



STN EN
ISO 9001: 2016

ROZMARING

spol. s r.o.

VELKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031 / 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: 0903 402 018, 0911 532 323, 0911 367 934

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

Obchodné zastúpenie :

Mobil: 0903 643 253 • E-mail: lukac@rozmaring.sk

www.brusivo-rozmaring.sk



TYROLIT

2023

CENNIK ŠTANDARDNÝCH VÝROBKOV

Číslo vydania: 02/23

Platný od **1.FEBRUÁRA 2023**



PROCERT
Certifikačný orgán certifikujúci manažérске systémy
LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2
Slovenská republika



vydáva

Certifikát

č. 60/609.24

ktorým potvrdzuje, že
sa zaviedol a udržiava sa systém manažérstva kvality zodpovedajúci požiadavkám normy

STN EN ISO 9001: 2016 (ISO 9001: 2015)

v organizácii

ROZMARING, spol. s r.o.

Tichá 1

931 01 Šamorín

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

IČO: 17 643 694

Prevádzka:

ROZMARING, spol. s r.o., Bratislavská 82/35, 931 01 Šamorín

pre oblasť:

predaj brúsnych výrobkov, riadenie výroby brúsnych lepených pásov.

Výsledky auditu sú uvedené v Protokole z auditu č. 600/60/0016/24.

Platnosť certifikátu: od 15.06.2024
do 14.06.2027

Predchádzajúci certifikát na systém manažérstva kvality bol vydaný pod č.: 60/551.21 s platnosťou od 15.06.2021 do 14.06.2024.

Poučenie:

Certifikovaný systém manažérstva kvality podlieha dozoru, ktorý vykonáva certifikačný orgán počas celej doby platnosti certifikátu na základe Zmluvy č. Z-60/027/18 a jej Dodatku č. 1, obsahujúcej aj podmienky recertifikácie.

Bratislava 12.06.2024

PROCERT/F/A01-13



Ing. Tatiana Fačková
vedúca certifikačného orgánu
certifikujúceho manažérске systémy

Číslo: 003194



CERTIFICATE



Management system as per
EN ISO 9001:2015 and EN ISO 14001:2015

In accordance with TÜV AUSTRIA CERT procedures, it is hereby certified that



Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.
Swarovskistrasse 33
6130 Schwaz
Austria

applies a management system in line with the above standard for the following scope

**development, design and manufacturing of
bonded abrasive grinding and cut-off wheels,
diamond grinding-, sawing-, drilling- and dressing tools,
as well as machines for the construction industry**

Certificate Registration No. 2010072002004 / 00
201047177 / 00

Valid until 2025-02-06
Initial certification: 1994-09-22

Certification Body
at TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, 2021-12-09

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



www.tuv.at/en/check

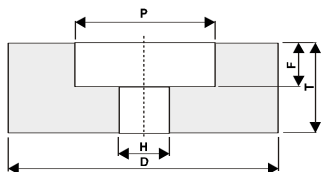
ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | شهادة | 证书 | 인증서

020328-21-6

Verwendbarkeit nur mit Einlassung des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA | TÜV®

ZNAČENIE TVAROV, ROZMEROV A ŠPECIFIKÁCIA

Tvar podľa EN 12413	Rozmery v mm	Špecifikácia	Max. povolená rýchlosť	
	D x T x H - P x F		Obvodová	Otáčky
T5	300 x 25 x 32 - 90 x 12	49C 802 K 9 V	40	2540 rpm



49C 80 K 9 V 40



Typ zrna	96A	Hnedý korund	49C
	98A	Svetloružový korund	
	99A	Biely korund farbený na červeno	
	99BA	Biely korund	
	98RA	Rubínový korund	
	99SA	Mikrokryštalický korund	
	90MA	Monokryštalický korund	
	97PA	Polokrehký korund	
	97EA	Zirkónový korund	
	48C	Čierny karbid kremíka	
	49C	Zelený karbid kremíka	
Zoznam zmesí	5RNA	Zmes umelých korundov 98A/96A	
	5RTNA	Zmes umelých korundov 98RA/96A	
	5BNA	Zmes umelých korundov 99BA/96A	
	3SBA	Zmes umelých korundov 99SA/99BA	
Zrnitosť FEPA	8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24	Hrubé	80
	30, 36, 40, 46, 54, 60	Stredné	
	70, 80 , 90, 100, 120, 150, 180	Jemné	
	220, 240, 280, 320, 400	Veľmi jemné	
	Znak pre zrnitosť zmesí	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
Tvrdosť	E, F, G	Veľmi mäkká	K
	H, I, J, K	Mäkká	
	L, M, N, O	Stredná	
	P, Q, R, S	Tvrdá	
	T, U, V, W, X, Z	Veľmi tvrdá	
Štruktúra	1, 2	Veľmi hutná	9
	3, 4	Hutná	
	5, 6	Polohutná	
	7, 8	Otvorená	
	9 , 10	Veľmi otvorená	
	11, 12, 13	Zvlášť pórovitá	
Typ pojiva	V	Keramické pojivo	V
	Mg	Magnezitové pojivo	
	R	Gumové pojivo	
	B	Živicové pojivo	
	BF	Živicové vystuženie	

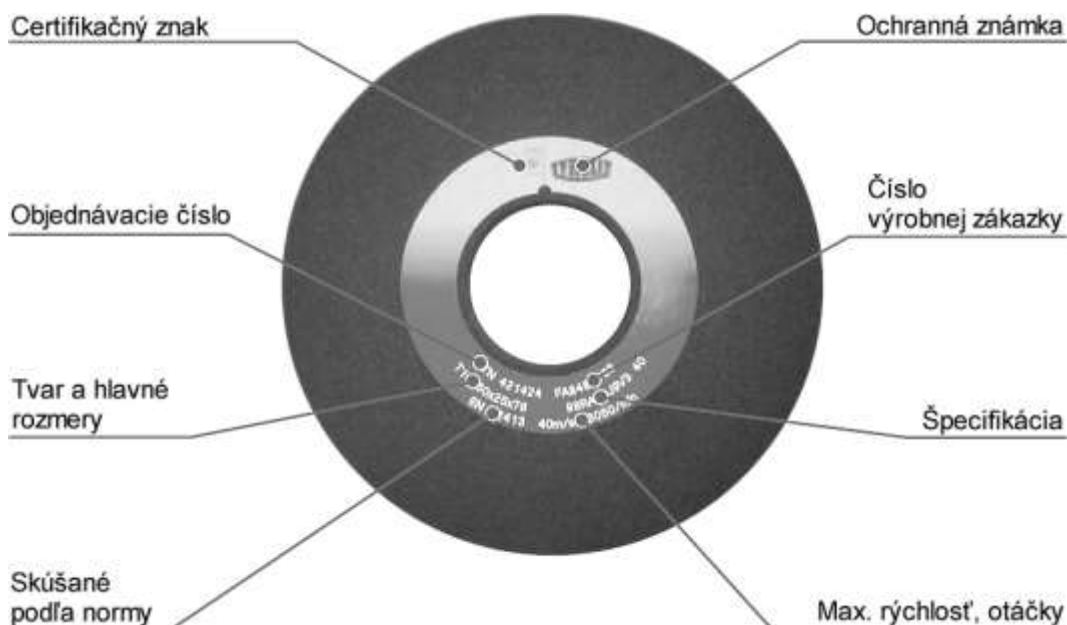
Maximálna povolená rýchlosť

Obvodová	Keramicky spojené kotúče		Živicou spojené kotúče	
	Normálna rýchlosť	32; 40 m.s⁻¹	Normálna rýchlosť	40; 50 m.s ⁻¹
	Vyššia rýchlosť	50 m.s ⁻¹	Zvýšená rýchlosť	60 m.s ⁻¹
	Vysoká rýchlosť	63 m.s ⁻¹	Vyššia rýchlosť	80 m.s ⁻¹
			Vysoká rýchlosť	100 m.s ⁻¹

TABUĽKA OTÁČOK BRÚSNYCH KOTÚČOV

Priemer kotúčov v mm	Obvodová rýchlosť (m.s ⁻¹)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	80	100
	Počet otáčok za minútu (min ⁻¹)													
4	23 870	47 740	71 610	95 490	119 360	134 230	167 110							
5	19 090	38 190	57 290	76 390	95 490	114 590	133 690							
6	15 900	31 830	47 740	63 660	79 570	95 490	111 400							
8	11 930	23 870	35 800	47 740	59 680	71 610	83 550	95 490						
10	9 540	19 090	28 640	38 190	47 740	57 290	66 840	76 390	85 940					
13	7 340	14 690	22 030	29 380	36 720	44 070	51 410	58 760	66 110	73 450	80 800	88 140		
16	5 960	11 930	17 900	23 870	29 840	35 800	41 770	47 740	53 710	59 680	65 650	71 610	95 490	
20	4 770	9 540	14 320	19 090	23 870	28 640	33 420	38 190	42 970	47 740	52 520	57 290	76 390	
25	3 810	7 630	11 450	15 270	19 090	22 910	26 730	30 550	34 370	38 190	42 010	45 830	61 110	
32	2 980	5 960	8 950	11 930	14 920	17 900	20 880	23 870	26 850	29 840	32 820	35 800	47 740	
40	2 380	4 770	7 160	9 540	11 930	14 320	16 710	19 090	21 480	23 870	26 260	28 640	38 190	
50	1 900	3 810	5 720	7 630	9 540	11 450	13 360	15 270	17 180	19 090	21 000	22 910	30 550	38 190
63	1 510	3 030	4 540	6 060	7 570	9 090	10 610	12 120	13 640	15 150	16 670	18 180	24 250	30 310
80	1 190	2 380	3 580	4 770	5 960	7 160	8 350	9 540	10 740	11 930	13 130	14 320	19 090	23 870
100	950	1 900	2 860	3 810	4 770	5 720	6 680	7 630	8 590	9 540	10 500	11 450	15 270	19 090
115	830	1 660	2 490	3 320	4 150	4 980	5 810	6 640	7 470	8 300	9 130	9 960	13 280	16 600
125	760	1 520	2 290	3 050	3 810	4 580	5 340	6 110	6 870	7 630	8 400	9 160	12 200	15 270
150	630	1 270	1 900	2 540	3 180	3 810	4 450	5 090	5 720	6 360	7 000	7 630	10 180	12 730
160	590	1 190	1 790	2 380	2 980	3 580	4 170	4 770	5 370	5 960	6 560	7 160	9 540	11 930
175	540	1 090	1 630	2 180	2 720	3 270	3 810	4 360	4 910	5 450	6 000	6 540	8 730	10 910
180	530	1 060	1 590	2 120	2 650	3 180	3 710	4 240	4 770	5 300	5 830	6 360	8 480	10 610
200	470	950	1 430	1 900	2 380	2 860	3 340	3 810	4 290	4 770	5 250	5 720	7 630	9 540
230	415	830	1 240	1 660	2 070	2 490	2 900	3 320	3 730	4 150	4 560	4 980	6 640	8 300
250	380	760	1 140	1 520	1 900	2 290	2 670	3 050	3 430	3 810	4 200	4 580	6 110	7 630
300	310	630	950	1 270	1 590	1 900	2 220	2 540	2 860	3 180	3 500	3 810	5 090	6 360
315	300	600	900	1 210	1 510	1 810	2 120	2 420	2 720	3 030	3 330	3 630	4 850	6 060
350	270	540	810	1 090	1 360	1 630	1 900	2 180	2 450	2 720	3 000	3 270	4 360	5 450
400	230	470	710	950	1 190	1 430	1 670	1 900	2 140	2 380	2 620	2 860	3 810	4 770
450	210	420	630	840	1 060	1 270	1 480	1 690	1 900	2 120	2 330	2 540	3 390	4 240
500	190	380	570	760	950	1 140	1 330	1 520	1 710	1 900	2 100	2 290	3 050	3 810
600	155	310	470	630	790	950	1 110	1 270	1 430	1 590	1 750	1 900	2 540	3 180
630	150	300	450	600	750	900	1 060	1 210	1 360	1 510	1 660	1 810	2 420	3 030
750	125	250	380	500	630	760	890	1 010	1 140	1 270	1 400	1 520	2 030	2 540
800	115	235	355	470	590	710	830	950	1 070	1 190	1 310	1 430	1 900	2 380
900	106	212	318	420	530	630	740	840	950	1 060	1 160	1 270	1 690	2 120
1000	95	190	285	380	470	570	660	760	850	950	1 050	1 140	1 520	1 900
1120	85	170	255	340	420	510	590	682	760	852	930	1 020	1 360	1 700
1250	76	172	225	305	380	450	530	610	680	760	840	910	1 220	1 520
1400	68	136	200	270	340	400	470	540	610	680	750	810	1 090	1 360
1600	59	119	178	235	295	355	410	470	530	590	650	710	950	1 190

ŠTANDARDNÉ ZNAČENIE BRÚSNÝCH NÁSTROJOV



TYROLIT	
Item No. (TN):	421424
Obj. čis. (TN):	
Shape/Dimensióna (mm):	
Tvar/Rozmery (mm):	T1 250x25x76
Specification:	98RA60J9V3 40
Production batch (PA):	8489763
Vyrobná šarža (PA):	
SAFE OPERATING SPEED NOT TO EXCEED MAXIMÁLNI PRACOVNÍ RÝCHLOSŤ	
Rotations per minute (rpm) Permitted speed (m/s)	
Obrátenia za minútu (ot/min) Dôvoľovaná rýchlosť (m/s)	
Hand off	Machine
Hand	Stroj
	3050
Hand off	Machine
Hand	Stroj
	40
Quantity:	Pcs / Ks.
Produced acc. standard:	EN 12413
Vyrobené dia normy:	

VYSVETLIVKY K OZNAČENIU POUŽITIA - PIKTOGRAMY

	rovinné brúsenie		stojanová brúska
	obvodové brúsenie		orovnávanie a oživovanie
	brúsenie otvorov		s chladením
	rovinné profilové brúsenie		bez chladenia
	rezanie		s chladením aj bez chladenia
	brúsenie píľ		ručné brúsenie
	brúsenie (ostrenie) nástrojov		ručné brúsenie priamou brúskou

ZÁKLADNÉ ROZMERY BRÚSNEHO ZRNA

Brúsne zrná

Veľkosť brúsneho materiálu v mikrometroch (μm)

Označenie podľa ČSN 22 4012/93 (FEPA 42-D84)	Merný rozmer zrna hlavné frakcie	
	od	do
F 8	2800	2360
F 10	2360	2000
F 12	2000	1700
F 14	1700	1400
F 16	1400	1180
F 20	1180	1000
F 22	1000	850
F 24	850	710
F 30	710	600
F 36	600	500
F 40	500	425
F 46	425	355
F 54	355	300
F 60	300	250
F 70	250	212
F 80	212	180
F 90	180	150
F 100	150	125
F 120	125	106
F 150	106	90
F 180	90	75
F 220	75	63

Optické prášky

Veľkosť brúsneho zrna v mikrometroch (μm)

Označenie podľa PN 22 4012.4 (FEPA 42-D84)	Skoršie značenie	
	ds50	ČSN 22402/1973
F 230	53	5
F 240	44,5	4
F 280	36,5	3
F 320	29,2	M 32
F 360	22,8	M 32
F 400	17,3	M 22
F 500	12,8	M 15
F 600	9,3	M 10
F 800	6,5	M 7
F 1000	4,5	M 5
F 1200	3,0	M 3

Poznámka :

ds50 - priemerná veľkosť základnej frakcie zrna (teoretický priemer zrna) predstavuje päťdesiatpercentný bod sedimentačnej krivky hodnoteného mikrozrna



Pracovné rýchlosti

Pracovná rýchlosť je uvedená na priložených štítkoch alebo priamo vyznačená na kotúčoch (otáčky). Kotúč môže byť označený aj farebným pruhom.

Maximálna pracovná rýchlosť	Farba pruhu
do 40 m.s ⁻¹	bez pruhu
do 50 m.s ⁻¹	modrá
do 63 m.s ⁻¹	žltá
do 80 m.s ⁻¹	červená
do 100 m.s ⁻¹	zelená
do 125 m.s ⁻¹	modrá + žltá
do 160 m.s ⁻¹	zelená + modrá

Piktogramy



Používajte ochranu sluchu



Prečítajte si návod na použitie a bezpečnostné predpisy



Používajte ochranu dýchacích ciest



Používajte ochranné a antivibračné rukavice



Používajte ochranu zraku a tváre



Nepoužívajte na bočné brúsenie

Omielacie telieska - vysvetlivky

ST1	- rýchly úber na mäkkých kovoch
ST2	- húževnatejší ako ST1, na všeobecné použitie
ST3	- najväčšia odolnosť voči opotrebovaniu, vhodný pre neželezné aj železné kovy
ST2/36	- vyšší úber pre hrubovacie operácie a odihľovanie
Brúsený materiál: Oceľ, mäkké kovy, tvrdé plasty	
Aplikácia: Používajú sa pri rotačnom, vibračnom i odstredivom omielaní. Ich vlastnosť je využitá pri hrubovaní, jemnení a odihľovaní tvarových súčiastok a k dosiahnutiu jemného kvalitného povrchu.	

RÁMCOVÉ DOPORUČENIE AKOSTI BRÚSNÝCH NÁSTROJOV PRE RÔZNE TYPY BRÚSENÝCH MATERIÁLOV








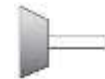


































Brúsený materiál	Charakteristika	Brúsenie vonkajších vŕtáčových piôch	Brúsenie otvorov	Bezhrtotové brúsenie	Rovinné brúsenie celom kotúča alebo segmentom	Rovinné brúsenie obvodom kotúča	Rozbrusovanie, dražkovanie
BRONZ	ŕahaný	48C 46 L 8 V	48C 36-54 J-K 9 V	49C 60 L-M 8 V	48C 30-36 I-J 12 V	49C 36-46 J 9 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	tvrdý	49C 36-46 K 9 V	48C 46-60 K 9 V	99A 60 L-M 8 V	48C 24 I 10 V	49C 36-46 J 12 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	liaty, žihnaný	48C 36 K-L 9 V	49C 46-80 M 9 V	99A 46 L 8 V	48C 30 J 13 V	48C 36-46 I-J 12 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	zliatina mäkká	49C 36-46 J 9 V	49C 46-60 M 12 V	49C 46-60 J-K 9 V	48C 30 J 13 V 99BA 24 J 8 V	99BA 36-46 J 9 V 49C 36-46 J 9 V	48C 24-40 N-R 2 BF
HLINÍK	zliatina polotvrdá	49C 46-60 K 12 V	99BA 46-60 M 12 V	48C 46-60 J-K 9 V 49C 46-60 J-K 9 V	48C 30 J 13 V 99BA 24 J 8 V	49C 36-46 J 9 V 99BA 36-46 J 9 V	48C 24-40 N-R 2 BF
	zliatina tvrdá			49C 60 J 11 V	48C 30 J 13 V 48C 36 J 8 V	49C 36-46 J 9 V 49C 46 J 12 V	48C 24-40 N-R 2 BF
	šedá	48C 36-46 K 9 V	48C 36-46 J 9 V	48C 46-60 K-L 9 V	48C 24 K 8 V	48C 30 J 9 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	vytvrdzovaná	49C 46-60 J 9 V	49C 46-60 J 9 V	48C 46-60 K-L 9 V	48C 30 J 13 V	48C 36 J 9 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	biela tvrdá	49C 46-60 J 9 V	48C 36-46 J-K 9 V 99BA 36-46 J-K 9 V	48C 46-60 L 8 V	48C 30 J 13 V	48C 36 J-K 9 V	48C 24-40 N-P 2 BF
MEĎ	temperovaná	99BA 46-60 J-K 9 V	48C 36-46 J-K 9 V 99BA 36-46 J-K 9 V	96A 46-60 M 8 V	48C 24 K 8 V	48C 36 J-K 9 V 99BA 36 J-K 9 V	48C 24-40 N-P 2 BF
	žihaná mäkká	49C 36-46 J 9 V	49C 36-46 J 9 V	49C 46 J 9 V	48C 30 J 13 V	48C 24-36 J 9 V	48C 24-40 N-R 2 BF
	ŕahaná tvrdá	49C 36-46 J 9 V	49C 36-46 J 9 V	49C 46 J 9 V	48C 30 J 13 V	48C 24-36 J 9 V 49C 36 K 12 V	48C 24-40 N-R 2 BF
	žihaná, liata mäkká	49C 36-46 J 9 V	49C 36-46 J 9 V	49C 46 K-L 8 V	48C 24 K 8 V	48C 24-36 J 9 V	48C 24-40 N-R 2 BF
MOSADZ	ŕahaná tvrdá	49C 36-46 J 9 V	49C 36-46 J 9 V	49C 46-60 M 8 V	48C 30 J 13 V	48C 24-36 J 9 V	48C 24-40 N-R 2 BF
	cementačná kalená	99BA 46-60 J-K 9 V	99BA 46-80 J-K 9 V	99BA 60 K 9 V	99BA 24-46 I-K 9 V	99BA 46-60 J 12 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	chrom-niklová	98A 46-60 J-K 9 V	98A 46-80 J-K 9 V	98A 60 K 9 V	98A 24-46 I-K 9 V	99BA 46-60 J 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nerez a kyselínovzdorná	49C 46-60 J 9 V	98A 46-60 J 9 V	98A 60 J 9 V	99BA 24-30 I-K	99BA 46-60 J 12 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	magnetická	98A 46 K-L 8 V	98A 46-60 K 9 V	98A 60 K 9 V	98A 24-30 I-K	99BA 46-60 J 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nástrojová, legovaná kalená	99BA 46 K-L 8 V	99BA 46-80 K 9 V	98A 46-80 K-L 9 V	98A 24-30 J-K 8 V	99BA 36-46 J 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nástrojová, legovaná nekalená	98A 46-60 J-K 9 V	99BA 46-80 K 9 V	98A 46-80 K-L 9 V	98A 24 J-K 8 V	99BA 46 J 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nerez zušľachtená	99BA 46-60 J-K 9 V	99BA 46-80 K 9 V	99BA 46-80 K-L 9 V	99BA 24 J-K 8 V	99BA 46 J 12 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nerez zušľachtená	99BA 60 L 8 V	99BA 46-80 L 9 V	99BA 60 M 8 V	99BA 24-36 K	99BA 46 K 9 V 98A 46 K 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nerez zušľachtená	98A 60 M 8 V	98A 46-80 L	98A 60 M 8 V	98A 36 K 12 V	99BA 46 K-L 9 V 98A 46 K-L 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
OCEL'	nerez zušľachtená	98A 46-60 J-L 9 V	98A 46-80 K 8 V	98A 60 K-L	98A 24-36 J-K 8 V	99BA 46 K 9 V 98A 46 K 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	nerez zušľachtená						

RÁMCOVÉ DOPORUČENIE AKOSTI BRÚSNÝCH NÁSTROJOV PRE RÔZNE TYPY BRÚSENÝCH MATERIÁLOV





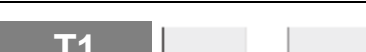









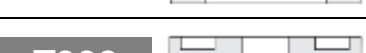
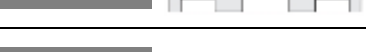
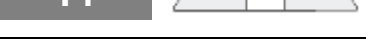




Brúsený materiál	Charakteristika	Brúsenie vonkajších valcových plôch	Brúsenie otvorov	Bezhrtované brúsenie	Rovinné brúsenie celom kotúča alebo segmentom	Rovinné brúsenie obvodom kotúča	Rozbrusovanie, drážkovanie
OCEĽ	nitridová	98A 60-100 J 9 V	98A 46-60 K 12 V	98A 60 J 9 V	98A 24-36 K 12 V	99BA 46 K 12 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	rychlourezná kalená	99BA 60-100 J 9 V	99BA 46-60 K 12 V	99BA 60 J 9 V	99BA 24-36 K 12 V	98A 46 K 12 V	97A 24-40 N-R 2 BF
		98A 60-80 J-K 9 V	98A 46-80 J-K 9 V	98A 46-80 J-K 9 V	98A 24-36 I-K 8 V	98A 46 J 9 V	
	rychlourezná nekalená	99BA 60-80 K 9 V	99BA 46-80 J 9 V	99BA 46-80 J-K 9 V	99BA 24-36 I-K	99BA 46 J 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
		99BA 60-80 L 9 V	99BA 46-80 L 9 V	99BA 46-80 M 8 V	99BA 24-36 K-L 8 V	99BA 46 L 9 V	
	uhlíkatá kalená	98A 46-60 K-L 8 V	98A 46-80 J-K 9 V	98A 60 K-L 8 V	98A 24-36 I-K 8 V	98A 46 K 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
		99BA 46-60 K-L 8 V	98BA 46-80 J-K 9 V	99BA 60 K-L 8 V	99BA 24-36 I-K 8 V	99BA 46 K 9 V	
	uhlíkatá nekalená, mäkká	99BA 46-60 M	98BA 46-60 K	99BA 60 M 8 V	99BA 24-36 K-L 8 V	99BA 46 L 9 V	97A 24-40 N-R 2 BF
	manganovaná	99BA 20-36 M-N 7 V	99BA 46-60 K-L 9 V	99BA 60 M 8 V	99BA 24-36 K 8 V		97A 24-40 N-R 2 BF
	nelegovaná	99BA 46 M 8 V	99BA 46-60 K-L 9 V	99BA 60 M 8 V	99BA 24-36 J-K 8 V		97A 24-40 N-R 2 BF
TVRDOCHRÓM	austenitická	98A 46 L 8 V	98A 46-60 K-L 9 V	49C 24-36 K 8 V	98A 24-36 J-K 8 V		97A 24-40 N-R 2 BF
	martenzitická	49C 46 L 8 V	98A 46-60 K-L 9 V	98A 60 K 8 V	98A 24-30 I-K 8 V		97A 24-40 N-R 2 BF
		98A 46 L 8 V	99A 46-60 K-L 9 V	99BA 60 K 8 V	99BA 24-30 I-K 8 V		
		98A 60 J 9 V	98A 60-80 J-K 9 V	98A 60-80 J-K 9 V	98A 24-36 J 8 V		97A 24-40 N-R 2 BF
		99BA 60 J 9 V	99BA 60-80 J-K 9 V	99BA 60-80 J-K 9 V	99A 24-36 J 8 V		
		49C 36 L 8 V	49C 46-80 J-K 9 V	49C 24-36 K 12 V	49C 46 J 10 V		48C 24-40 N-R 2 BF
		49C 80 K 9 V	49C 46-80 J-K 9 V	49C 46-80 J-K 9 V			
		49C 240 J 10 V	49C 46-80 M 12 V	49C 46-80 M 12 V			
		49C 24-36 J 9 V	49C 36-46 K 12 V	49C 36-46 K 12 V			48C 24-40 N-P 2 BF
		49C 24-36 K-L 12 V	49C 36-46 K 12 V	49C 36-46 K 12 V			48C 24-40 N-P 2 BF
GUMA	mäkká	48C 24-46 L 8 V	48C 36-46 L 8 V	48C 36-46 L 8 V	48C 24 L 5 V		48C 24-40 N-P 2 BF
	tvrdá, vytvrdzovaná	49C 80-240 J-K 9 V	49C 80-150 K 9 V	49C 80-200 J-K 9 V			48C 24-40 N-P 2 BF
MRAMOR		49C 36 K 12 V	4C 36-46 K 12 V	49C 46-60 J-K 12 V	49C 24-36 J 12 V		48C 24-40 N-P 2 BF
		49C 36 K 12 V	49C 36-46 K 12 V	49C 46-60 J-K 12 V	49C 24-36 J 12 V		48C 24-40 N-P 2 BF
SKLO		48C 46 K 9 V	48C 46 K 9 V	48C 80-120 M			
		48C 46 K 6 B					
TERMOPLASTY		48C 36 M-N 7 V	48C 36-46 K 9 V	48C 36-46 K 9 V			48C 24-40 N-P 2 BF
					48C 24 L 5 V		48C 24-40 N-P 2 BF
TERMOSETY					48C 12 J-K 5 V		48C 24-40 N-P 2 BF
					48C 20 K 5 V	48C 20 K 5 V	48C 24-40 A-P 2 BF
UHLÍK					48C 16-240 O 1 Mg	48C 16-240 O 1 Mg	
					48C 16 L-M 5 V		48C 24-40 N-P 2 BF
ŽULA							
BETÓN							
GRÁNIT							
TERACO							
ŠAMOT, TEHLY							

Voľba zrnitosti kotúča podľa požiadaviek na drsnosť povrchu brúseného materiálu

















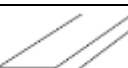




O B S A H

Pôvodné obj.číslo	Tvar podľa EN 12413	Názov	strana
321		 BRÚSNE TELIESKA VALCOVÉ SO STOPKOU	1, 2, 3
322		 BRÚSNE TELIESKA OSADENÉ SO STOPKOU	3
323		 BRÚSNE TELIESKA KUŽEĽOVÉ SO STOPKOU	3, 4
324		 BRÚSNE TELIESKA PLOCHÉ KUŽEĽOVÉ SO STOPKOU	4
325		 BRÚSNE TELIESKA KUŽEĽOVÉ ZAOBLENÉ SO STOPKOU	4, 5
326		 BRÚSNE TELIESKA VÁLCOVÉ ZAOBLENÉ SO STOPKOU	5
327		 BRÚSNE TELIESKA OGIVÁLNE SO STOPKOU	5
328		 BRÚSNE TELIESKA VALCOVÉ KUŽEĽOVÉ SO STOPKOU	5, 6
329		 BRÚSNE TELIESKA OBOJSTRANNE SKOSENÉ SO STOPKOU	6
331		 BRÚSNE TELIESKA GULŔOVÉ SO STOPKOU	6
361		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $D < 50,8$ mm	6, 7
368		 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM s priemerom $D \leq 75$ mm	7
372		 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM ODĽAHČENÍM s priemerom $D < 50,8$ mm pre ostrenie nožov nárezových strojov	8
376		 BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ s priemerom $D < 50,8$ mm	8
411		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $50,8 \leq D \leq 100$ mm	8, 9
412		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $100 < D \leq 150$ mm	9, 10
413		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $150 < D \leq 200$ mm	11, 12, 13
414		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $200 < D < 350$ mm	13, 14, 15
415		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $350 \leq D < 500$ mm	15, 16
416		 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $500 \leq D < 1000$ mm	16
424		 BRÚSNE KOTÚČE S UPÍNACÍMI MATICAMI	17


















O B S A H

Pôvodné obj.číslo	Tvar podľa EN 12413	Názov	strana
432		BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ PRE ROVINNÉ BRÚSENIE	17
441		BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ PRSTENCOVÉ	17
451		REZACIE A DRÁŽKOVACIE KOTÚČE NEVYSTUŽENÉ	18
471		BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 50 m.s ⁻¹	18
472		BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 63 m.s ⁻¹	19
476		BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ VYSTUŽENÉ SKLOTEXILOM pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 80 m.s ⁻¹	19
511		BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM	19
512		BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM NA ROVINNÉ BRÚSENIE	20
513		BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 50 m.s ⁻¹	20
516		BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM SKOSENÍM	20
517		BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM SKOSENÝM VYBRANÍM	20, 21
522		BRÚSNE KOTÚČE S OBOJSTRANNÝM VYBRANÍM	21
524		BRÚSNE KOTÚČE S OBOJSTRANNÝM VYBRANÍM	21
525		BRÚSNE KOTÚČE V ŠÍRKE T ≤ 6 mm NA STRMEŇOVÉ KALIBRE	21
539		BRÚSNE KOTÚČE JEDNOSTRANNE SKOSENÉ PRE BRÚSENIE PÍL - profil C	22, 23
541		BRÚSNE KOTÚČE KUŽEL'OVÉ	23
555		BRÚSNE KOTÚČE ZAOBLENÉ - profil F ₁ BRÚSNE KOTÚČE ZAOBLENÉ - profil F	23
571		BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 32 m.s ⁻¹	23, 24
572		BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ PRE ROVINNÉ BRÚSENIE	24
574		BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 40 m.s ⁻¹	24, 25
575		BRÚSNE KOTÚČE MISKOVITÉ	25, 26

O B S A H

Pôvodné obj.číslo	Tvar podľa EN 12413	Názov	strana
576		BRÚSNE KOTÚČE MISKOVITÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ	26
581		BRÚSNE KOTÚČE TANIEROVÉ	26
612		BRÚSNE SEGMENTY OBDĹŽNÍKOVÉ	26, 27
613		BRÚSNE SEGMENTY LICOBEŽNÍKOVÉ	27
637		BRÚSNE SEGMENTY OBDĹŽNÍKOVÉ ZAOBLENÉ	27
638		BRÚSNE SEGMENTY PRSTENCOVÉ	27, 28
641		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE KAMENE OBDĹŽNÍKOVÉ DVOJZRNNÉ	28
645		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE KAMENE OBDĹŽNÍKOVÉ	28
648		BRÚSKY NA KOSU	28
661		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY ŠTVORCOVÉ	28, 29
662		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY OBDĹŽNÍKOVÉ	29
668		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY TROJUHOLNÍKOVÉ	29
671		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY KRUHOVÉ	30
672		BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY POLKRUHOVÉ	30
675		BRÚSNE PILNÍKY ČEPELOVITÉ ZAOBLENÉ	30
681		HONOVACIE KAMENE ŠTVORCOVÉ	30, 31
682		HONOVACIE KAMENE OBDĹŽNÍKOVÉ	31
841		OROVNÁVACIE KOTÚČE PRE PRÍSTROJ PERPLEX	31
842		OROVNÁVACIE KOTÚČE PRE PRÍSTROJ DIABOLO	31
843		OROVNÁVACIE KAMENE KRUHOVÉ	31
844		OROVNÁVACIE KAMENE ŠTVORCOVÉ	31

O B S A H

Pôvodné obj.číslo	Tvar podľa EN 12413	Názov	strana
847	 T90AS	OŽIVOVACIE KAMENE PRE DIAMANTOVÉ KOTÚČE	32
849		NA OSTRENIE NOŽOV - K UPNUTIU DO VRTAČKY	32
T41	 TYROLUTION 	SUPER TENKÉ KOTÚČE • PREMIUM	33
T41	 TYROLUTION  	SUPER TENKÉ KOTÚČE • STANDARD, BASIC	34
T41		BASIC★ STANDARD★★ PREMIUM★★★ REZNÉ KOTÚČE • PREMIUM, STANDARD, BASIC	35
T27		BASIC★ STANDARD★★ PREMIUM★★★ BRÚSNE KOTÚČE (FLEXY) • PREMIUM, STANDARD, BASIC	36
T41		FLEX GOLD line KOTÚČE DO UHLOVÝCH BRÚSOK • GOLD LINE	37
T41, T42, T27		FLEX SILVER line KOTÚČE DO UHLOVÝCH BRÚSOK • SILVER LINE	37
T41		REZNÉ KOTÚČE VYSTUŽENÉ SKLOTEXILOM	38
T27A		BASIC★ STANDARD★★ PREMIUM★★★ 2in1 EXTRAFLEXY • BASIC, STANDARD, PREMIUM	38
PREMIUM★★★		TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY • SEGMENTÁCIA • TVARY TVRDOKOVOVÝCH TECHNICKÝCH FRÉZ	39
PREMIUM★★★		TVRDOKOVOVÉ FRÉZY • NA LIATINU, BEŽNÚ A UŠĽACHTILÚ OCEĽ	40, 41
PREMIUM★★★		TVRDOKOVOVÉ FRÉZY • NA LIATINU, BEŽNÚ A UŠĽACHTILÚ OCEĽ • SADA TVRDOKOVOVÝCH FRÉZ	41, 42
PREMIUM★★★		TVRDOKOVOVÉ FRÉZY • NA OCEĽ • NA NEHRDZAVEJÚCU OCEĽ • NA NEŽELEZNÉ KOVY	42

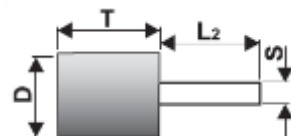
www.brusivo-rozmaring.sk



Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
---------------	--------------------	------	---------------	--------------	-----------



321 BRÚSNE TELIESKA VALCOVÉ SO STOPKOU



Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklamínat
Použitie	■			■		■	■	■		

D x T - S x L₂ **karbid kremíka čierny, pojivo keramické**

413259	321 31 - 1055.00	T52ZY	10x25-6x40	48C	40 O 6 V 40					1,22 €
413264	321 31 - 1637.00	T52ZY	16x25-6x40	48C	40 O 6 V 40					1,30 €
514479	321 31 - 2063.00	T52ZY	20x40-6x40	48C	24 P 5 V 40					1,68 €
413272	321 31 - 2560.00	T52ZY	25x40-6x40	48C	40 O 6 V 40					1,74 €
413275	321 31 - 3235.00	T52ZY	32x40-6x40	48C	24 P 5 V 40					2,56 €
413281	321 31 - 4055.00	T52ZY	40x40-6x40	48C	40 O 6 V 40					2,94 €
413282	321 31 - 5039.00	T52ZY	50x25-6x40	48C	40 O 6 V 40					2,54 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklamínat
Použitie			■	■	■	■		■	■	■

D x T - S x L₂ **karbid kremíka zelený, pojivo keramické**

413314	321 36 - 1225.00	T52ZY	12x16-3x40	49C	80 K 8 V 40					1,17 €
---------------	------------------	-------	------------	-----	-------------	--	--	--	--	---------------

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklamínat
Použitie	■	■		■		■				

D x T - S x L₂ **umelý korund biely, pojivo keramické**

413331	321 51 - 0211.00	T52ZY	2x6-3x40	99BA	100 M 7 V 40					1,56 €
413332	321 51 - 0225.00	T52ZY	2x8-3x40	99BA	100 L 8 V 40					1,56 €
413333	321 51 - 0315.00	T52ZY	3x6-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413336	321 51 - 0335.00	T52ZY	3x10-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413342	321 51 - 0411.00	T52ZY	4x6-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413345	321 51 - 0435.00	T52ZY	4x10-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413355	321 51 - 0545.00	T52ZY	5x10-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413359	321 51 - 0611.00	T52ZY	6x6-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,82 €
413360	321 51 - 0641.00	T52ZY	6x10-3x40	99BA	100 M 7 V 40					0,84 €
413364	321 51 - 0669.00	T52ZY	6x16-3x40	99BA	80 M 7 V 40					0,86 €
413374	321 51 - 0770.00	T52ZY	7x18-6x40	99BA	80 M 8 V 40					0,86 €
413375	321 51 - 0823.00	T52ZY	8x10-3x40	99BA	80 M 7 V 40					0,86 €
413377	321 51 - 0835.00	T52ZY	8x16-3x40	99BA	80 M 7 V 40					0,86 €
413381	321 51 - 0861.00	T52ZY	8x25-6x40	99BA	80 M 7 V 40					0,86 €
413391	321 51 - 1023.00	T52ZY	10x10-3x40	99BA	80 M 8 V 40					0,86 €
413399	321 51 - 1045.00	T52ZY	10x16-3x40	99BA	80 M 8 V 40					1,02 €
413404	321 51 - 1061.00	T52ZY	10x25-6x40	99BA	60 M 8 V 40					1,02 €
413405	321 51 - 1081.00	T52ZY	10x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,42 €
413413	321 51 - 1140.00	T52ZY	10x25-6x40	99BA	80 M 8 V 40					0,92 €
413425	321 51 - 1241.00	T52ZY	12x25-6x40	99BA	60 M 7 V 40					0,96 €
413426	321 51 - 1261.00	T52ZY	12x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,41 €
413444	321 51 - 1644.00	T52ZY	16x25-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,04 €
413448	321 51 - 1669.00	T52ZY	16x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,57 €
413450	321 51 - 1681.00	T52ZY	16x63-6x40	99BA	60 M 7 V 40					5,12 €
413461	321 51 - 2025.00	T52ZY	20x16-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,06 €
413463	321 51 - 2043.00	T52ZY	20x25-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,12 €
413469	321 51 - 2071.00	T52ZY	20x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,68 €
413473	321 51 - 2086.00	T52ZY	20x63-6x40	99BA	60 M 7 V 40					5,12 €
413485	321 51 - 2536.00	T52ZY	25x25-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,23 €
413490	321 51 - 2565.00	T52ZY	25x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,84 €
413492	321 51 - 2581.10	T52ZY	25x63-6x40	99BA	60 M 7 V 40					3,08 €
413509	321 51 - 3212.00	T52ZY	32x16-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,60 €
413510	321 51 - 3229.00	T52ZY	32x25-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,62 €
413514	321 51 - 3247.00	T52ZY	32x40-6x40	99BA	60 M 7 V 40					2,34 €
413522	321 51 - 4014.00	T52ZY	40x16-6x40	99BA	60 M 7 V 40					1,72 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradzuje si právo na zmeny v cenníku !

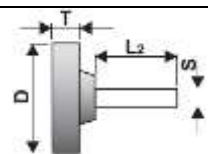
Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
413524	321 51 - 4039.00	T52ZY	40x25-6x40	99BA 60 M 7 V 40	1,73 €
413529	321 51 - 4064.00	T52ZY	40x40-6x40	99BA 60 M 7 V 40	2,58 €
413539	321 51 - 5013.00	T52ZY	50x16-6x40	99BA 60 M 7 V 40	2,30 €
413541	321 51 - 5048.00	T52ZY	50x25-6x40	99BA 60 M 7 V 40	2,40 €
360633	321 51 - 5065.00	T52ZY	50x40-9x40	99BA 60 M 7 V 40	3,58 €

Brúsený materiál	ocel (tieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,skladnáť
Použitie	■	■	■	■						

			D x T - S x L ₂	umelý korund svetloružový, pojivo keramické	
413549	321 61 - 0229.00	T52ZY	2x6-3x40	98A 100 O 6 V 40	1,25 €
438675	321 61 - 0317.00	T52ZY	3x6-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
413557	321 61 - 0337.00	T52ZY	3x10-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
413573	321 61 - 0413.00	T52ZY	4x6-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
435856	321 61 - 0437.00	T52ZY	4x10-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
413595	321 61 - 0547.00	T52ZY	5x10-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
413611	321 61 - 0643.00	T52ZY	6x10-3x40	98A 100 O 6 V 40	0,88 €
413615	321 61 - 0671.00	T52ZY	6x16-3x40	98A 80 O 6 V 40	0,94 €
413618	321 61 - 0679.00	T52ZY	6x16-6x40	98A 80 O 6 V 40	0,94 €
413644	321 61 - 0825.00	T52ZY	8x10-3x40	98A 80 O 6 V 40	0,92 €
413652	321 61 - 0863.00	T52ZY	8x25-6x40	98A 80 O 6 V 40	0,94 €
413677	321 61 - 1025.00	T52ZY	10x10-3x40	98A 80 O 6 V 40	0,99 €
413682	321 61 - 1047.00	T52ZY	10x16-3x40	98A 80 O 6 V 40	0,99 €
413687	321 61 - 1063.00	T52ZY	10x25-6x40	98A 60 O 6 V 40	0,96 €
413693	321 61 - 1083.00	T52ZY	10x40-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,40 €
748086	321 61 - 1173.00	T52ZY	10x20-6x40	98A 46 P 6 V 40	0,97 €
413732	321 61 - 1243.00	T52ZY	12x25-6x40	98A 60 O 6 V 40	0,96 €
413735	321 61 - 1263.00	T52ZY	12x40-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,49 €
413784	321 61 - 1646.00	T52ZY	16x25-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,10 €
413787	321 61 - 1653.30	T52ZY	16x25-6x40	5RNA 24 Q 4 V 40	1,10 €
413791	321 61 - 1671.00	T52ZY	16x40-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,60 €
748087	321 61 - 1744.00	T52ZY	16x20-6x40	98A 46 P 6 V 40	1,04 €
748088	321 61 - 1746.00	T52ZY	16x32-6x40	98A 46 P 6 V 40	1,34 €
413841	321 61 - 2046.00	T52ZY	20x25-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,17 €
413844	321 61 - 2057.00	T52ZY	20x32-6x40	98A 60 P 5 V 40	1,82 €
413849	321 61 - 2063.00	T52ZY	20x40-6x40	98A 24 P 3 V 40	1,82 €
413850	321 61 - 2063.30	T52ZY	20x40-6x40	5RNA 24 P 3 V 40	1,82 €
413852	321 61 - 2073.00	T52ZY	20x40-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,82 €
413855	321 61 - 2088.00	T52ZY	20x63-6x40	98A 60 O 6 V 40	5,12 €
748090	321 61 - 2651.00	T52ZY	25x20-6x40	98A 46 P 6 V 40	1,19 €
413875	321 61 - 2533.00	T52ZY	25x25-6x40	98A 24 P 3 V 40	1,25 €
413876	321 61 - 2537.00	T52ZY	25x25-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,25 €
748092	321 61 - 2653.00	T52ZY	25x32-6x40	98A 46 P 5 V 40	1,62 €
413888	321 61 - 2555.30	T52ZY	25x40-6x40	5RNA 24 P 3 V 40	1,96 €
413890	321 61 - 2567.00	T52ZY	25x40-6x40	98A 60 O 6 V 40	1,96 €
34242356	321 61 - 2568.00	T52ZY	25x40-6x40	98A 46 M 8 V 40	1,96 €
413895	321 61 - 2585.00	T52ZY	25x40-6x40	98A 20 N 5 V 40	1,96 €
413937	321 61 - 3235.00	T52ZY	32x32-6x40	98A 40 O 6 V 40	1,93 €
413940	321 61 - 3241.00	T52ZY	32x40-6x40	98A 46 O 5 V 40	2,48 €
34155242	321 61 - 3297.30	T52ZY	32x40-8x40	5RNA 24 Q 4 V 40	2,58 €
413983	321 61 - 4035.00	T52ZY	40x25-6x40	98A 46 O 5 V 40	2,05 €
413991	321 61 - 4059.00	T52ZY	40x40-6x40	98A 46 O 5 V 40	3,02 €
413996	321 61 - 4074.30	T52ZY	40x40-6x40	5RNA 24 Q 4 V 40	3,02 €
34155246	321 61 - 4079.30	T52ZY	40x40-8x40	5RNA 24 Q 4 V 40	3,14 €
414003	321 61 - 5008.00	T52ZY	50x16-6x40	98A 46 O 5 V 40	2,65 €
414008	321 61 - 5050.00	T52ZY	50x30-9x40	98A 20 N 5 V 40	3,97 €
414014	321 61 - 5069.30	T52ZY	50x40-6x40	5RNA 24 P 5 V 40	4,10 €
34155241	321 61 - 5062.30	T52ZY	50x40-8x40	5RNA 24 Q 4 V 40	4,26 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]			Špecifikácia				Cena / ks
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklo, keramika
Použitie	■	■		■						
			D x T - S x L ₂			<i>umelý korund hnedý, pojivo keramické</i>				
34242357	321 71 - 1069.00	T52ZY	10x20-6x40			96A	46 M 8 V 40			1,06 €
414047	321 71 - 1075.00	T52ZY	10x40-6x40			96A	40 P 4 V 40			1,56 €
414058	321 71 - 1631.00	T52ZY	16x25-6x40			96A	24 P 3 V 40			1,12 €
34242353	321 71 - 1669.00	T52ZY	16x30-6x40			96A	46 M 8 V 40			1,34 €
414061	321 71 - 2038.00	T52ZY	20x25-6x40			96A	24 P 3 V 40			1,13 €
414062	321 71 - 2048.00	T52ZY	20x30-6x40			96A	40 N 5 V 40			1,57 €
414064	321 71 - 2063.00	T52ZY	20x40-6x40			96A	24 P 3 V 40			1,72 €
34242352	321 71 - 2071.00	T52ZY	20x40-6x40			96A	60 K 9 V 40			1,72 €
414074	321 71 - 2545.00	T52ZY	25x32-6x40			96A	24 P 3 V 40			1,59 €
414076	321 71 - 2555.00	T52ZY	25x40-6x40			96A	24 P 3 V 40			1,73 €
34242354	321 71 - 2557.00	T52ZY	25x45-6x40			96A	36 P 5 V 40			1,87 €
414085	321 71 - 3235.00	T52ZY	32x40-6x40			96A	24 P 3 V 40			2,16 €
34242355	321 71 - 4057.00	T52ZY	40x40-6x40			96A	46 M 8 V 40			2,53 €

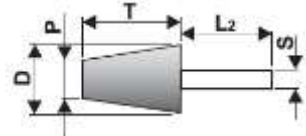
322 BRÚSNE TELIESKA OSADENÉ SO STOPKOU



Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklo, keramika
Použitie				■		■	■	■		
			D x T - S x L ₂			<i>karbid kremika čierny, pojivo keramické</i>				
414128	322 31 - 3211.00	T52ZY	32x6-6x40			48C	40 O 4 V 40			1,62 €
414130	322 31 - 4045.00	T52ZY	40x10-6x40			48C	40 O 4 V 40			2,01 €
414131	322 31 - 5045.00	T52ZY	50x10-6x40			48C	40 O 4 V 40			1,98 €
			D x T - S x L ₂			<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>				
414144	322 51 - 1609.00	T52ZY	16x2,5-3x40			99BA	80 M 7 V 40			1,10 €
414145	322 51 - 1625.00	T52ZY	16x4-3x40			99BA	80 M 7 V 40			1,10 €
414151	322 51 - 2045.00	T52ZY	20x6-3x40			99BA	80 M 7 V 40			1,12 €
414159	322 51 - 3216.00	T52ZY	32x6-6x40			99BA	60 M 7 V 40			1,49 €
414161	322 51 - 3245.00	T52ZY	32x10-6x40			99BA	60 M 7 V 40			1,49 €
414163	322 51 - 4015.00	T52ZY	40x6-6x40			99BA	60 M 7 V 40			1,72 €
414165	322 51 - 4049.00	T52ZY	40x10-6x40			99BA	60 M 7 V 40			1,72 €
414168	322 51 - 5049.00	T52ZY	50x10-6x40			99BA	60 M 7 V 40			2,16 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklo, keramika
Použitie	■	■	■	■						
			D x T - S x L ₂			<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>				
414217	322 61 - 2519.00	T52ZY	25x4-6x40			98A	80 O 6 V 40			1,18 €
414232	322 61 - 3247.00	T52ZY	32x10-6x40			98A	60 O 6 V 40			1,59 €
414242	322 61 - 4017.00	T52ZY	40x6-6x40			98A	60 O 6 V 40			1,92 €
414244	322 61 - 4051.00	T52ZY	40x10-6x40			98A	60 O 6 V 40			1,92 €
414248	322 61 - 5015.00	T52ZY	50x5-6x40			98A	60 O 6 V 40			2,01 €

323 BRÚSNE TELIESKA KUŽELOVÉ SO STOPKOU

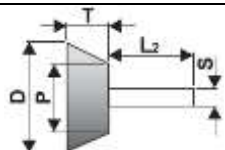


Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklo, keramika
Použitie				■		■	■	■		
			D/P x T - S x L ₂			<i>karbid kremika čierny, pojivo keramické</i>				
436136	323 31 - 2015.00	T52WK	20/10x32-6x40			48C	40 O 4 V 40			2,64 €
436144	323 31 - 3215.00	T52WK	32/10x32-6x40			48C	40 O 4 V 40			2,79 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]			Špecifikácia				Cena / ks
<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D/P x T - S x L ₂			<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>				
436151	323 51 - 0615.00	T52WK	6/3x10-3x40			99BA 100 M 7 V 40				1,60 €
436154	323 51 - 1011.00	T52WK	10/6x16-3x40			99BA 80 M 7 V 40				1,85 €
436157	323 51 - 1635.00	T52WK	16/6x25-6x40			99BA 80 M 7 V 40				1,97 €
436159	323 51 - 1971.00	T52WK	19/5x63-6x40			99BA 80 O 6 V 40				5,04 €
438048	323 51 - 2023.00	T52WK	20/10x32-6x40			99BA 80 M 7 V 40				2,17 €
436164	323 51 - 4035.00	T52WK	40/25x12-6x40			99BA 60 M 7 V 40				2,30 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D/P x T - S x L ₂			<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>				
436165	323 61 - 2025.00	T52WK	20/10x32-6x40			98A 80 O 6 V 40				2,48 €

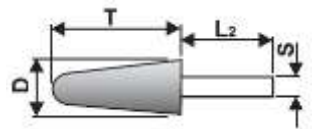
324 BRÚSNÉ TELIESKA PLOCHÉ KUŽEL'OVÉ SO STOPKOU



<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D/P x T - S x L ₂			<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>				
436166	324 51 - 1615.00	T52A	16/10x6-3x40			99BA 80 M 7 V 40				1,39 €
436167	324 51 - 2515.00	T52A	25/16x12-6x40			99BA 80 M 7 V 40				1,75 €
436168	324 51 - 3235.00	T52A	32/16x20-6x40			99BA 60 M 7 V 40				2,01 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D/P x T - S x L ₂			<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>				
436170	324 61 - 3237.00	T52A	32/16x20-6x40			98A 60 O 6 V 40				2,31 €

325 BRÚSNÉ TELIESKA KUŽEL'OVÉ ZAOLENÉ SO STOPKOU



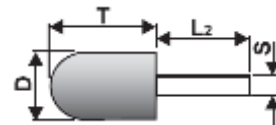
<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>				■	■	■	■	■		
			D x T - S x L ₂			<i>karbid kremika čierny, pojivo keramické</i>				
436172	325 31 - 2049.00	T52KE	20x63-6x40 R=6			48C 40 O 4 V 40				5,53 €
436173	325 31 - 3225.00	T52KE	32x40-6x40 R=6			48C 40 O 4 V 40				3,24 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D x T - S x L ₂			<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>				
436175	325 51 - 1651.00	T52KE	16x40-6x40 R=2			99BA 60 M 7 V 40				3,73 €
436177	325 51 - 2019.00	T52KE	20x32-6x40 R=3			99BA 80 M 7 V 40				2,53 €
436180	325 51 - 2539.00	T52KE	25x32-6x40 R=4			99BA 80 M 7 V 40				2,54 €
436181	325 51 - 3229.00	T52KE	32x40-6x40 R=6			99BA 60 M 7 V 40				2,94 €
436182	325 51 - 4035.00	T52KE	40x40-6x40 R=10			99BA 60 M 7 V 40				3,41 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			D x T - S x L ₂			<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>				
436183	325 61 - 1653.00	T52KE	16x40-6x40 R=2			98A 60 O 6 V 40				3,77 €
436185	325 61 - 2044.30	T52KE	20x40-6x40 R=3			5RNA 24 P 5 V 40				3,68 €
436186	325 61 - 2056.00	T52KE	20x63-6x40 R=6			98A 60 O 6 V 40				5,53 €
436189	325 61 - 3221.30	T52KE	32x40-6x40 R=6			5RNA 24 P 5 V 40				3,35 €
436210	325 61 - 3231.00	T52KE	32x40-6x40 R=6			98A 60 O 6 V 40				3,35 €
34155230	325 61 - 3222.30	T52KE	32x40-8x40 R=6			5RNA 24 Q 4 V 40				3,51 €
436211	325 61 - 4037.00	T52KE	40x40-6x40 R=10			98A 60 O 6 V 40				3,85 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]			Špecifikácia				Cena / ks
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■								
			D x T - S x L ₂			umelý korund hnedý , pojivo keramické				
436212	325 71 - 2525.00	T52KE	25x40-6x40 R=3		96A 40 P 4 V 40				3,08 €	

326 BRÚSNE TELIESKA VALCOVÉ ZAOBLENÉ SO STOPKOU

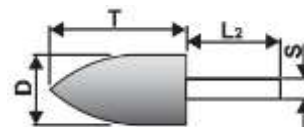


Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie				■		■	■	■		
			D x T - S x L ₂			karbid kremika čierny , pojivo keramické				
436234	326 31 - 2525.00	T52WR	25x32-6x40		48C 40 O 4 V 40				1,50 €	

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■		■		■				
			D x T - S x L ₂			umelý korund biely , pojivo keramické				
436430	326 51 - 1215.00	T52WR	12x16-3x40		99BA 80 M 7 V 40				1,17 €	
436432	326 51 - 2015.00	T52WR	20x25-6x40		99BA 60 M 7 V 40				1,46 €	

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■	■	■						
			D x T - S x L ₂			umelý korund svetloružový , pojivo keramické				
440084	326 61 - 2533.00	T52WR	25x32-6x40		98A 60 O 6 V 40				4,54 €	

327 BRÚSNE TELIESKA OGIVÁLNE SO STOPKOU

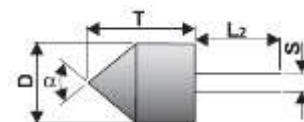


Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie				■		■	■	■		
			D x T - S x L ₂			karbid kremika čierny , pojivo keramické				
436235	327 31 - 2039.00	T52SP	20x40-6x40		48C 40 O 4 V 40				3,11 €	

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■		■		■				
			D x T - S x L ₂			umelý korund biely , pojivo keramické				
436502	327 51 - 0609.00	T52SP	6x10-3x40		99BA 80 M 7 V 40				1,52 €	
436503	327 51 - 1019.00	T52SP	10x20-3x40		99BA 80 M 7 V 40				1,63 €	
436505	327 51 - 1629.00	T52SP	16x32-6x40		99BA 60 M 7 V 40				2,38 €	
436507	327 51 - 2045.00	T52SP	20x40-6x40		99BA 60 M 7 V 40				2,54 €	
436510	327 51 - 3051.00	T52SP	30x50-6x40		99BA 80 O 6 V 40				5,45 €	

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■	■	■						
			D x T - S x L ₂			umelý korund svetloružový , pojivo keramické				
436512	327 61 - 1631.00	T52SP	16x32-6x40		98A 60 O 6 V 40				2,48 €	
436514	327 61 - 2028.00	T52SP	20x40-6x40		5RNA 24 M 7 V 40				2,54 €	
436516	327 61 - 2047.00	T52SP	20x40-6x40		98A 60 O 6 V 40				2,65 €	
34064749	327 61 - 3570.30	T52SP	35x70-8x40		5RNA 24 P 5 V 40				5,79 €	

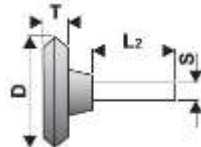
328 BRÚSNE TELIESKA VALCOVÉ KUŽEĽOVÉ SO STOPKOU



Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladaninát
Použitie	■	■		■		■				
			D x T - S x L ₂ α			umelý korund biely , pojivo keramické				
436236	328 51 - 0609.00	T52ZE	6x16-3x40 60°		99BA 80 M 7 V 40				1,25 €	
436519	328 51 - 1039.00	T52ZE	10x25-6x40 60°		99BA 80 M 7 V 40				1,23 €	
436524	328 51 - 1655.00	T52ZE	16x40-6x40 60°		99BA 80 M 7 V 40				1,60 €	

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]		Špecifikácia					Cena / ks
<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
D x T - S x L ₂ α					<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>					
436535	328 61 - 1657.00	T52ZE	16x40-6x40	60°	98A	80 O 6 V 40				1,74 €
436539	328 61 - 4043.00	T52ZE	40x40-6x40	90°	98A	46 O 5 V 40				2,77 €

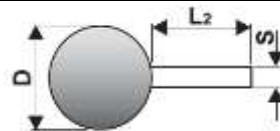
329 BRÚSNÉ TELIESKA OBOJSTRANNE SKOSENÉ SO STOPKOU



<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
D x T - S x L ₂					<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>					
436242	329 51 - 1609.00	T52A	16x4-3x40		99BA	80 M 7 V 40				1,48 €
436735	329 51 - 2509.00	T52A	25x6-6x40		99BA	80 M 7 V 40				1,34 €
436736	329 51 - 4015.00	T52A	40x10-6x40		99BA	60 M 7 V 40				1,97 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
D x T - S x L ₂					<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>					
436738	329 61 - 1611.00	T52A	16x4-3x40		98A	80 O 6 V 40				1,68 €
436739	329 61 - 2511.00	T52A	25x6-6x40		98A	80 O 6 V 40				1,37 €
436740	329 61 - 4017.00	T52A	40x10-6x40		98A	60 O 6 V 40				1,99 €

331 BRÚSNÉ TELIESKA GUL'OVÉ SO STOPKOU



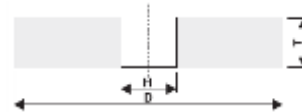
<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>				■		■	■	■		
D - S x L ₂					<i>karbid kremíka čierny, pojivo keramické</i>					
414263	331 31 - 3241.00	T52KU	32-6x40		48C	40 O 4 V 40				1,90 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
D - S x L ₂					<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>					
414280	331 51 - 0630.00	T52KU	6-3x40		99BA	80 M 7 V 40				1,06 €
414284	331 51 - 0830.00	T52KU	8-3x40		99BA	80 M 7 V 40				0,96 €
414286	331 51 - 1030.00	T52KU	10-3x40		99BA	80 M 7 V 40				0,96 €
414289	331 51 - 1230.00	T52KU	12-3x40		99BA	80 M 7 V 40				0,97 €
414294	331 51 - 1651.00	T52KU	16-6x40		99BA	60 M 7 V 40				1,15 €
414295	331 51 - 2021.00	T52KU	20-6x40		99BA	60 M 7 V 40				1,19 €
414296	331 51 - 2521.00	T52KU	25-6x40		99BA	60 M 7 V 40				1,56 €
414300	331 51 - 3221.00	T52KU	32-6x40		99BA	60 M 7 V 40				1,85 €

<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
D - S x L ₂					<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>					
414333	331 61 - 1653.00	T52KU	16-6x40		98A	60 O 6 V 40				1,17 €
414355	331 61 - 5036.00	T52KU	50-9x40		98A	20 N 5 V 40				3,51 €



361 BRÚSNÉ KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom D < 50,8 mm



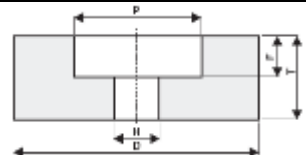
<i>Brúsený materiál</i>	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast,sklolaminát
<i>Použitie</i>			■	■	■	■		■	■	
D x T x H					<i>karbid kremíka zelený, pojivo keramické</i>					
414441	361 36 - 1635.00	T1	16x16x6		49C	80 K 9 V 40				0,71 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]			Špecifikácia					Cena / ks
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát	
Použitie	■	■		■		■					
			D x T x H			umelý korund biely , pojivo keramické					
414486	361 51 - 0825.00	T1	8x10x3			99BA 80 K 8 V 40					0,30 €
414496	361 51 - 1019.00	T1	10x10x3			99BA 60 K 9 V 40					0,32 €
414522	361 51 - 1379.00	T1	13x16x6			99BA 60 K 9 V 40					0,51 €
414538	361 51 - 1659.00	T1	16x20x6			99BA 60 K 9 V 40					0,53 €
414559	361 51 - 2029.00	T1	20x20x6			99BA 60 K 9 V 40					0,58 €
414622	361 51 - 2579.00	T1	25x32x10			99BA 80 K 9 V 40					0,73 €
414652	361 51 - 3272.00	T1	32x32x13			99BA 60 K 9 V 40					0,89 €
414701	361 51 - 4083.00	T1	40x40x16			99BA 80 K 9 V 40					1,18 €
414720	361 51 - 5041.09	T1	50x10x13			99BA 100 M 8 V 40					2,50 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát	
Použitie	■	■	■	■							
			D x T x H			umelý korund svetloružový , pojivo keramické					
414828	361 61 - 2078.00	T1	20x20x6			98A 80 J 9 V 40					0,58 €
414848	361 61 - 2480.00	T1	25x20x10			98A 60 K 9 V 40					0,66 €



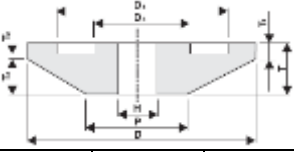


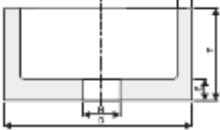





368 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM s priemerom D ≤ 75 mm



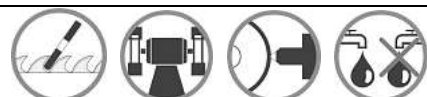
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát	
Použitie	■	■		■		■					
			D x T x H - P x F			umelý korund biely , pojivo keramické					
415364	368 51 - 1329.00	T5	13x16x3 - 8x8			99BA 60 K 8 V 40					0,51 €
415399	368 51 - 2519.00	T5	25x25x6 - 12x12			99BA 46 K 9 V 40					0,73 €
360431	368 51 - 2526.00	T5	25x25x6 - 12x12			99BA 60 K 8 V 40					0,73 €
415405	368 51 - 2532.00	T5	25x25x6 - 12x12			99BA 80 K 8 V 40					0,73 €
415435	368 51 - 3225.00	T5	32x32x10 - 20x16			99BA 46 K 9 V 40					1,42 €
415437	368 51 - 3230.00	T5	32x32x10 - 20x16			99BA 60 K 9 V 40					1,42 €
415439	368 51 - 3235.00	T5	32x32x10 - 20x16			99BA 80 K 9 V 40					1,42 €
415462	368 51 - 4028.00	T5	40x40x10 - 20x20			99BA 46 K 9 V 40					1,79 €
415466	368 51 - 4035.00	T5	40x40x10 - 20x20			99BA 60 L 9 V 40					1,79 €
413145	368 51 - 4039.00	T5	40x40x10 - 20x20			99BA 80 K 9 V 40					1,79 €
415491	368 51 - 5074.00	T5	50x50x20 - 32x20			99BA 60 K 9 V 40					10,86 €
34162974	368 51 - 5047.00	T5	60x40x20 - 40x20			99BA 60 K 9 V 50					12,42 €
34162977	368 51 - 0773.00	T5	75x32x20 - 40x16			99BA 60 K 9 V 50					14,04 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát	
Použitie	■	■	■	■							
			D x T x H - P x F			umelý korund svetloružový , pojivo keramické					
415517	368 61 - 2525.00	T5	25x25x6 - 12x12			98A 60 J 9 V 40					0,81 €
415544	368 61 - 4028.00	T5	40x40x10 - 20x20			98A 46 K 9 V 40					2,01 €
34162976	368 61 - 5046.00	T5	60x40x20 - 40x20			98A 80 J 9 V 50					14,46 €
34162978	368 61 - 0772.00	T5	75x32x20 - 40x16			98A 80 J 9 V 50					17,33 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
 										
<h3>372 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM ODL'AHČENÍM s priemerom D < 50,8 mm pre ostrenie nožov nárezových strojov</h3> 										
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■		■						
D/PxT/T ₃ /T ₁ xD ₃ /H 1A/D ₄ xT ₂ umelý korund hnedý, pojivo keramické										
436250	372 71 - 4215.00	T3WM2	42/34x7/5/2,5x19/10 1A/34,5x2	96A 80 L 9 V 40	6,75 €					
 										
<h3>376 BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ s priemerom D < 50,8 mm</h3> 										
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie		■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H - W x E karbid kremíka zelený, pojivo keramické										
415342	376 36 - 5084.00	T6	50x50x13 - 12,5x20	49C 40 K 9 V 40	11,35 €					
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■		■		■				
D x T x H - W x E umelý korund biely, pojivo keramické										
415485	376 51 - 5056.00	T6	50x50x13 - 12,5x20	99BA 60 K 9 V 40	10,64 €					
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						
D x T x H - W x E umelý korund svetloružový, pojivo keramické										
415508	376 61 - 1625.00	T6	16x20x6 - 4x8	98A 60 L 8 V 40	0,55 €					
 										
<h3>411 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom 50,8 ≤ D ≤ 100 mm</h3> 										
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie		■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H karbid kremíka zelený, pojivo keramické										
415700	411 36 - 6534.09	T1	80x15x8	49C 80 K 9 V 40	6,96 €					
415712	411 36 - 8525.09	T1	100x10x20	49C 80 K 9 V 40	6,86 €					
415715	411 36 - 8546.09	T1	100x10x20	49C 240 J 10 40	7,87 €					
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■		■		■				
D x T x H umelý korund biely, pojivo keramické										
415767	411 51 - 3155.09	T1	63x10x20	99BA 60 K 9 V 40	3,80 €					
415774	411 51 - 3275.09	T1	63x25x20	99BA 80 K 9 V 40	4,87 €					
415784	411 51 - 4153.09	T1	70x6,5x12	99BA 120 L 9 V 40	4,12 €					
415850	411 51 - 8512.09	T1	100x10x20	99BA 60 K 9 V 40	5,62 €					
415857	411 51 - 8533.09	T1	100x10x20	99BA 100 L 9 V 40	5,62 €					
415879	411 51 - 9329.09	T1	100x20x20	99BA 60 K 9 V 40	6,74 €					
415881	411 51 - 9331.09	T1	100x20x20	99BA 60 M 8 V 40	6,74 €					
415882	411 51 - 9337.09	T1	100x20x20	99BA 80 J 9 V 40	6,74 €					
415900	411 51 - 9756.09	T1	100x40x20	99BA 60 K 9 V 40	11,28 €					

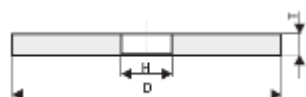
Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]			Špecifikácia				Cena / ks
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie	■	■	■	■						
			D x T x H			umelý korund svetloružový , pojivo keramické				
415953	411 61 - 6616.09	T1	80x20x20		98A 24 P 5 V 40					8,31 €
415958	411 61 - 6638.39	T1	80x20x20		5RNA 80 K 9 V 40					8,31 €
482373	411 61 - 8016.00	T1	100x3,2x10		98A 60 K 9 V 40					15,17 €
415992	411 61 - 9312.09	T1	100x20x20		98A 40 K 9 V 40					11,07 €
415996	411 61 - 9338.39	T1	100x20x20		5RNA 80 K 9 V 40					11,07 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie	■	■								
			D x T x H			umelý korund hnedý , pojivo keramické				
416058	411 71 - 8527.09	T1	100x10x20		96A 80 M 8 V 40					5,68 €
416100	411 71 - 9309.09	T1	100x20x20		96A 24 P 5 V 40					6,94 €



412 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ

s priemerom $100 < D \leq 150$ mm



Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie						■	■			
			D x T x H			karbid kremíka čierny , pojivo keramické				
416191	412 31 - 8408.09	T1	150x20x20		48C 22 P 5 V 40					11,28 €
416203	412 31 - 9524.00	T1	150x50x51		48C 40 L 8 V 40					16,59 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie			■	■	■	■	■	■	■	■
			D x T x H			karbid kremíka zelený , pojivo keramické				
416226	412 36 - 4714.09	T1	125x16x12,7		49C 80 K 9 V 40					11,40 €
416245	412 36 - 4814.09	T1	125x16x32		49C 80 K 9 V 40					11,40 €
416256	412 36 - 5138.09	T1	125x20x20		49C 60 K 9 V 40					13,35 €
416270	412 36 - 5201.09	T1	125x20x32		49C 80 L 9 V 40					13,35 €
416304	412 36 - 7241.09	T1	150x6x20		49C 120 M 8 V 40					11,10 €
416319	412 36 - 7559.09	T1	150x10x20		49C 80 K 9 V 40					12,54 €
416320	412 36 - 7567.09	T1	150x10x20		49C 100 L 9 V 40					12,54 €
416321	412 36 - 7579.09	T1	150x10x20		49C 240 J 10 V 40					17,33 €
416362	412 36 - 8349.09	T1	150x20x16		49C 80 K 9 V 40					17,33 €
416366	412 36 - 8426.09	T1	150x20x20		49C 40 L 8 V 40					17,33 €
416368	412 36 - 8443.09	T1	150x20x20		49C 60 J 9 V 40					17,33 €
416390	412 36 - 8461.09	T1	150x20x20		49C 80 K 9 V 40					17,33 €
416394	412 36 - 8489.09	T1	150x20x20		49C 240 J 10 V 40					20,03 €
416419	412 36 - 8603.09	T1	150x20x32		49C 60 K 9 V 40					17,17 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie	■	■		■		■				
			D x T x H			umelý korund biely , pojivo keramické				
416553	412 51 - 4329.09	T1	125x10x20		99BA 60 K 9 V 40					6,83 €
416558	412 51 - 4355.09	T1	125x10x20		99BA 100 K 9 V 40					6,83 €
416573	412 51 - 4718.89	T1	125x16x12,7		99A 46 L 9 V 40					7,31 €
416589	412 51 - 5111.89	T1	125x20x20		99A 24 P 5 V 40					9,29 €
416592	412 51 - 5138.09	T1	125x20x20		99BA 60 K 9 V 40					9,29 €
416593	412 51 - 5139.09	T1	125x20x20		99BA 60 L 9 V 40					9,29 €
416601	412 51 - 5201.09	T1	125x20x32		99BA 80 L 9 V 40					9,29 €
416657	412 51 - 7072.09	T1	150x4x20		99BA 80 K 9 V 40					7,62 €
416688	412 51 - 7224.09	T1	150x6x20		99BA 60 L 9 V 40					7,76 €
416690	412 51 - 7230.09	T1	150x6x20		99BA 80 K 9 V 40					7,76 €
416693	412 51 - 7234.09	T1	150x6x20		99BA 100 J 10 V 40					7,76 €
416697	412 51 - 7240.09	T1	150x6x20		99BA 120 L 9 V 40					8,24 €
416723	412 51 - 7407.09	T1	150x8x20		99BA 60 L 9 V 40					8,76 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradujeme si právo na zmeny v cenníku !

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
416745	412 51 - 7553.09	T1	150x10x20	99BA 60 L 9 V 40	9,71 €
416750	412 51 - 7558.09	T1	150x10x20	99BA 80 J 9 V 40	9,71 €
416752	412 51 - 7560.09	T1	150x10x20	99BA 80 L 9 V 40	9,71 €
416760	412 51 - 7637.09	T1	150x10x32	99BA 60 L 9 V 40	9,71 €
416787	412 51 - 7839.09	T1	150x14x32	99BA 60 L 8 V 40	11,18 €
416796	412 51 - 8008.09	T1	150x16x12,7	99BA 60 L 8 V 40	11,68 €
416814	412 51 - 8414.89	T1	150x20x20	99A 24 P 5 V 40	12,20 €
416820	412 51 - 8434.09	T1	150x20x20	99BA 46 L 8 V 40	12,20 €
416826	412 51 - 8444.09	T1	150x20x20	99BA 60 K 9 V 40	12,20 €
416829	412 51 - 8445.09	T1	150x20x20	99BA 60 L 9 V 40	12,20 €
416831	412 51 - 8446.89	T1	150x20x20	99A 60 M 8 V 40	12,20 €
416832	412 51 - 8460.09	T1	150x20x20	99BA 80 J 9 V 40	12,20 €
416834	412 51 - 8461.09	T1	150x20x20	99BA 80 K 9 V 40	12,20 €
416837	412 51 - 8462.09	T1	150x20x20	99BA 80 L 9 V 40	12,20 €
416848	412 51 - 8594.09	T1	150x20x32	99BA 46 K 9 V 40	12,20 €
416852	412 51 - 8603.09	T1	150x20x32	99BA 60 K 9 V 40	12,20 €
416858	412 51 - 8610.09	T1	150x20x32	99BA 80 K 9 V 40	12,20 €

Brúsený materiál	ocel (tieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zlatiny titánu	plast,skladenná
Použitie	■	■	■	■						

			D x T x H	umelý korund svetloružový, pojivo keramické	
416957	412 61 - 2119.09	T1	110x8x51	98A 80 K 9 V 40	6,66 €
416958	412 61 - 2126.09	T1	110x8x51	98A 80 H 10 V 40	6,66 €
634669	412 61 - 6974.00	T1	145x3,2x22,2	98A 60 K 9 V 40	16,47 €
744865	412 61 - 6994.00	T1	145x4,7x22,2	98A 60 K 9 V 40	16,47 €
417125	412 61 - 7159.09	T1	150x5x20	98A 60 K 9 V 40	7,92 €
34448491	412 61 - 7180.00	T1	150x5x20 na korčule	98A 60 K 9 V 03 40	13,82 €
360276	412 61 - 7223.09	T1	150x6x20	98A 60 K 9 V 40	7,72 €
417158	412 61 - 7552.09	T1	150x10x20	98A 60 K 9 V 40	10,33 €
417160	412 61 - 7559.09	T1	150x10x20	98A 80 K 9 V 40	10,33 €
417195	412 61 - 8433.09	T1	150x20x20	98A 46 K 9 V 40	13,77 €
417196	412 61 - 8443.09	T1	150x20x20	98A 60 J 9 V 40	13,77 €
417198	412 61 - 8444.09	T1	150x20x20	98A 60 K 9 V 40	13,77 €
417209	412 61 - 8463.09	T1	150x20x20	98A 80 M 8 V 40	13,77 €
417211	412 61 - 8471.09	T1	150x20x20	98A 100 K 9 V 40	13,77 €
417226	412 61 - 8603.09	T1	150x20x32	98A 60 K 9 V 40	13,77 €

Brúsený materiál	ocel (tieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zlatiny titánu	plast,skladenná
Použitie	■	■								

			D x T x H	umelý korund hnedý, pojivo keramické	
417321	412 71 - 4704.09	T1	125x16x12,7	96A 36 P 5 V 40	8,05 €
417326	412 71 - 4781.09	T1	125x16x20	96A 80 M 8 V 40	8,05 €
417346	412 71 - 5085.09	T1	125x20x16	96A 60 K 9 V 40	9,42 €
417438	412 71 - 8001.09	T1	150x16x12,7	96A 36 P 5 V 40	11,82 €
417480	412 71 - 8342.09	T1	150x20x16	96A 60 K 9 V 40	12,24 €
417483	412 71 - 8349.09	T1	150x20x16	96A 80 K 9 V 40	12,24 €
417489	412 71 - 8412.09	T1	150x20x20	96A 24 N 7 V 40	12,24 €
417491	412 71 - 8417.09	T1	150x20x20	96A 36 N 9 V 40	12,24 €
417492	412 71 - 8420.09	T1	150x20x20	96A 36 P 5 V 40	12,24 €
417499	412 71 - 8447.09	T1	150x20x20	96A 60 N 7 V 40	12,24 €
417526	412 71 - 8579.09	T1	150x20x32	96A 24 Q 4 V 40	12,24 €
417530	412 71 - 8588.09	T1	150x20x32	96A 36 P 5 V 40	12,24 €
417543	412 71 - 8612.09	T1	150x20x32	96A 80 M 8 V 40	12,24 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
413 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $150 < D \leq 200$ mm										
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skleneninát
Použitie					■	■				
D x T x H					karbid kremíka čierny, pojivo keramické					
34238532	413 31 - 6218.00	T1	200x8x32		48C 60 K 9 V 40					13,25 €
34242343	413 31 - 6364.00	T1	200x10x32		48C 60 K 9 V 40					13,82 €
417767	413 31 - 7273.09	T1	200x20x32		48C 60 K 9 V 40					18,89 €
417779	413 31 - 7822.09	T1	200x25x32		48C 60 K 9 V 40					22,76 €
417807	413 31 - 8766.00	T1	200x50x63		48C 40 L 8 V 40					32,34 €
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skleneninát
Použitie			■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H					karbid kremíka zelený, pojivo keramické					
417818	413 36 - 3052.09	T1	175x5x20		49C 80 J 9 V 40					12,83 €
417819	413 36 - 3061.09	T1	175x5x20		49C 100 L 8 V 40					12,98 €
417820	413 36 - 3128.09	T1	175x6x20		49C 220 K 9 V 40					13,94 €
417822	413 36 - 3188.09	T1	175x8x20		49C 80 J 10 V 40					13,11 €
417825	413 36 - 3193.09	T1	175x8x20		49C 100 L 9 V 40					13,11 €
417850	413 36 - 3704.09	T1	175x20x20		49C 40 L 8 V 40					20,47 €
417856	413 36 - 3741.09	T1	175x20x20		49C 80 K 9 V 40					20,47 €
417860	413 36 - 3768.09	T1	175x20x20		49C 240 J 10 V 40					23,76 €
417872	413 36 - 3878.09	T1	175x20x32		49C 60 J/K 9 V 40					20,32 €
417985	413 36 - 6218.09	T1	200x8x32		49C 80 K 9 V 40					17,04 €
417987	413 36 - 6224.09	T1	200x8x32		49C 100 L 8 V 40					17,04 €
417988	413 36 - 6225.09	T1	200x8x32		49C 100 M 8 V 40					17,04 €
418008	413 36 - 6456.09	T1	200x10x51		49C 100 L 9 V 40					17,33 €
418042	413 36 - 7110.09	T1	200x20x20		49C 80 L 9 V 40					25,18 €
418062	413 36 - 7253.09	T1	200x20x32		49C 40 L 8 V 40					25,18 €
418070	413 36 - 7273.09	T1	200x20x32		49C 60 K 9 V 40					25,18 €
418077	413 36 - 7293.09	T1	200x20x32		49C 80 K 9 V 40					25,18 €
556578	413 36 - 7304.00	T1	200x20x32		49C 100 J 9 V 40					25,18 €
418083	413 36 - 7313.09	T1	200x20x32		49C 120 J 9 V 40					27,06 €
418090	413 36 - 7365.09	T1	200x20x51		49C 40 L 8 V 40					25,18 €
418094	413 36 - 7378.09	T1	200x20x51		49C 60 K 9 V 40					25,18 €
418096	413 36 - 7386.09	T1	200x20x51		49C 80 K 9 V 40					25,18 €
418101	413 36 - 7408.09	T1	200x20x51		49C 240 J 10 V 40					27,90 €
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skleneninát
Použitie	■	■		■		■				
D x T x H					umelý korund biely, pojivo keramické					
436259	413 51 - 3258.09	T1	175x10x20		99BA 60 J 9 V 40					11,10 €
418281	413 51 - 3259.09	T1	175x10x20		99BA 60 K 9 V 40					11,10 €
418282	413 51 - 3260.09	T1	175x10x20		99BA 60 L 9 V 40					11,10 €
418283	413 51 - 3271.09	T1	175x10x20		99BA 80 K 9 V 40					11,10 €
418301	413 51 - 3488.09	T1	175x16x20		99BA 60 L 9 V 40					13,68 €
418307	413 51 - 3696.89	T1	175x20x20		99A 24 P 5 V 40					15,61 €
418310	413 51 - 3707.89	T1	175x20x20		99A 40 O 6 V 40					16,32 €
418312	413 51 - 3713.09	T1	175x20x20		99BA 46 L 8 V 40					15,32 €
418313	413 51 - 3714.89	T1	175x20x20		99A 46 M 8 V 40					15,32 €
418316	413 51 - 3722.09	T1	175x20x20		99BA 60 L 9 V 40					15,32 €
418318	413 51 - 3723.89	T1	175x20x20		99A 60 M 8 V 40					15,32 €
418321	413 51 - 3740.09	T1	175x20x20		99BA 80 J 9 V 40					15,32 €
418333	413 51 - 3742.09	T1	175x20x20		99BA 80 L 9 V 40					15,32 €
418334	413 51 - 3743.09	T1	175x20x20		99BA 80 M 8 V 40					15,32 €
418339	413 51 - 3867.09	T1	175x20x32		99BA 40 N 7 V 40					15,32 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradzuje si právo na zmeny v cenníku !

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
196635	413 51 - 3879.00	T1	175x20x32	99BA 60 K 9 V 40	15,32 €
418346	413 51 - 3880.09	T1	175x20x32	99BA 60 L 9 V 40	15,32 €
418464	413 51 - 6209.09	T1	200x8x32	99BA 60 K 9 V 40	12,21 €
418471	413 51 - 6218.09	T1	200x8x32	99BA 80 K 9 V 40	12,21 €
418473	413 51 - 6251.09	T1	200x8x51	99BA 60 L 9 V 40	11,86 €
418491	413 51 - 6364.09	T1	200x10x32	99BA 60 K 9 V 40	12,86 €
418511	413 51 - 6438.09	T1	200x10x51	99BA 60 L 9 V 40	12,56 €
360361	413 51 - 7096.09	T1	200x20x20	99BA 60 L 9 V 40	17,46 €
360390	413 51 - 7262.09	T1	200x20x32	99BA 46 K 9 V 40	17,46 €
418595	413 51 - 7273.09	T1	200x20x32	99BA 60 K 9 V 40	17,46 €
418606	413 51 - 7295.09	T1	200x20x32	99BA 80 M 8 V 40	17,46 €
418608	413 51 - 7304.09	T1	200x20x32	99BA 100 J 10 V 40	17,46 €
34242348	413 51 - 7313.00	T1	200x20x32	99BA 120 J 10 V 40	17,90 €
418619	413 51 - 7370.09	T1	200x20x51	99BA 46 J 9 V 40	17,60 €
418621	413 51 - 7372.09	T1	200x20x51	99BA 46 L 8 V 40	17,60 €
418624	413 51 - 7378.09	T1	200x20x51	99BA 60 K 9 V 40	17,60 €
436261	413 51 - 7380.89	T1	200x20x51	99A 60 M 8 V 40	17,60 €
418634	413 51 - 7385.09	T1	200x20x51	99BA 80 J 9 V 40	17,60 €
418635	413 51 - 7387.09	T1	200x20x51	99BA 80 L 9 V 40	17,60 €
418639	413 51 - 7411.89	T1	200x20x51	99A 22 N 4 V 40	17,60 €
418679	413 51 - 7824.09	T1	200x25x32	99BA 60 M 8 V 40	21,18 €
418694	413 51 - 7898.89	T1	200x25x51	99A 40 O 6 V 40	21,18 €
418696	413 51 - 7901.09	T1	200x25x51	99BA 46 J 9 V 40	21,18 €
418706	413 51 - 7911.09	T1	200x25x51	99BA 60 K 9 V 40	21,18 €
418708	413 51 - 7913.89	T1	200x25x51	99A 60 M 8 V 40	21,18 €
418754	413 51 - 8454.00	T1	200x32x51	99BA 60 K 9 V 40	22,61 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zlatiny titánu	plast,skladnina
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H		umelý korund svetloružový, pojivo keramické								
360313	413 61 - 3117.09	T1	175x6x20	98A 60 K 9 V 40	11,89 €					
34424106	413 61 - 3130.00	T1	175x6x20 na korčule	98A 60 K 9 V 03 40	16,18 €					
418880	413 61 - 3259.09	T1	175x10x20	98A 60 K 9 V 40	13,36 €					
418900	413 61 - 3487.09	T1	175x16x20	98A 60 K 9 V 40	16,47 €					
418906	413 61 - 3721.09	T1	175x20x20	98A 60 K 9 V 40	18,31 €					
418909	413 61 - 3741.09	T1	175x20x20	98A 80 K 9 V 40	18,31 €					
418917	413 61 - 3879.09	T1	175x20x32	98A 60 K 9 V 40	18,31 €					
419058	413 61 - 6436.09	T1	200x10x51	98A 60 J 9 V 40	14,46 €					
419059	413 61 - 6437.09	T1	200x10x51	98A 60 K 9 V 40	14,46 €					
34448492	413 61 - 6440.00	T1	200x10x51 na korčule	98A 60 K 9 V 03 40	23,18 €					
419086	413 61 - 6911.09	T1	200x16x51	98A 60 K 9 V 40	19,04 €					
419097	413 61 - 7109.09	T1	200x20x20	98A 80 K 9 V 40	22,76 €					
419104	413 61 - 7262.09	T1	200x20x32	98A 46 K 9 V 40	22,76 €					
419117	413 61 - 7363.09	T1	200x20x51	98A 40 J 9 V 40	22,76 €					
419125	413 61 - 7378.09	T1	200x20x51	98A 60 K 9 V 40	22,76 €					
419132	413 61 - 7385.09	T1	200x20x51	98A 80 J 9 V 40	22,76 €					
419191	413 61 - 7911.09	T1	200x25x51	98A 60 K 9 V 40	25,62 €					
419198	413 61 - 7921.09	T1	200x25x51	98A 80 K 9 V 40	25,62 €					

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zlatiny titánu	plast,skladnina
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H		umelý korund tmavoružový, pojivo keramické								
419286	413 66 - 3705.09	T1	175x20x20	98RA 40 K 9 V 40	19,04 €					
419296	413 66 - 6356.09	T1	200x10x32	98RA 46 K 9 V 40	15,89 €					
419305	413 66 - 7273.09	T1	200x20x32	98RA 60 K 9 V 40	24,76 €					

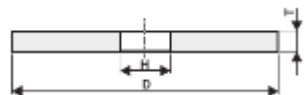
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zlatiny titánu	plast,skladnina
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H		umelý korund hnedý, pojivo keramické								
419337	413 71 - 3697.09	T1	175x20x20	96A 24 Q 4 V 40	13,96 €					
419341	413 71 - 3715.09	T1	175x20x20	96A 46 N 7 V 40	13,96 €					
419344	413 71 - 3724.09	T1	175x20x20	96A 60 N 7 V 40	13,96 €					
419356	413 71 - 3857.09	T1	175x20x32	96A 36 M 8 V 40	13,96 €					

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34242349	413 71 - 6211.00	T1	200x8x32	96A 60 M 8 V 40	11,98 €
419488	413 71 - 6366.09	T1	200x10x32	96A 60 M 8 V 40	12,54 €
34242350	413 71 - 6549.00	T1	200x12x32	96A 60 M 8 V 40	13,16 €
419544	413 71 - 7259.09	T1	200x20x32	96A 36 P 3 V 40	16,59 €
419549	413 71 - 7266.09	T1	200x20x32	96A 46 O 6 V 40	16,59 €
419552	413 71 - 7274.09	T1	200x20x32	96A 60 L 9 V 40	16,59 €
419559	413 71 - 7295.09	T1	200x20x32	96A 80 M 8 V 40	16,59 €
419642	413 71 - 7822.09	T1	200x25x32	96A 60 K 9 V 40	20,60 €
419739	413 71 - 8599.09	T1	200x40x20	96A 100 H 10 V 40	30,20 €



414 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom 200 < D < 350 mm



★ Tieto kotúče sa dodávajú v rovnakých rozmeroch a špecifikáciách s vnútorným otvorom **H = 76,2 mm**

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladminát
Použitie						■	■	■		

D x T x H

karbid kremika **čierny**, pojivo **keramické**

34242344	414 31 - 1176.00	T1	250x10x32	48C 60 K 9 V 40	24,48 €
419870	414 31 - 2146.09	T1	250x25x32	48C 60 K 9 V 40	34,78 €
536538	414 31 - 2615.09	T1	250x32x32	48C 46 K 9 V 40	40,35 €
419878	414 31 - 2625.00	T1	250x32x32	48C 60 K 9 V 40	40,35 €
34242347	414 31 - 2635.00	T1	250x32x32	48C 80 K 9 V 40	40,35 €
419880	414 31 - 2686.00	T1	250x32x76	48C 36 O 6 V 40	36,21 €
419918	414 31 - 5926.00	T1	300x40x76	48C 24 P 5 V 40	62,95 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladminát
Použitie				■	■	■	■	■	■	■

D x T x H

karbid kremika **zelený**, pojivo **keramické**

420041 ★	414 36 - 2254.00	T1	250x25x76	49C 60 K 9 V 40	43,65 €
420046 ★	414 36 - 2266.00	T1	250x25x76	49C 80 K 9 V 40	43,65 €
420048 ★	414 36 - 2274.00	T1	250x25x76	49C 100 J 10 V 40	44,36 €
558157	414 36 - 2615.00	T1	250x32x32	49C 46 K 9 V 40	60,83 €
558158	414 36 - 2616.00	T1	250x32x32	49C 46 L 9 V 40	60,83 €
420074	414 36 - 2632.00	T1	250x32x32	49C 80 K 9 V 40	60,83 €
420086	414 36 - 2690.00	T1	250x32x76	49C 40 J 10 V 40	55,10 €
420093 ★	414 36 - 2723.00	T1	250x32x76	49C 80 J 9 V 40	55,10 €
558168	414 36 - 5292.00	T1	300x32x32	49C 46 K 9 V 40	75,84 €
558169	414 36 - 5293.00	T1	300x32x32	49C 46 L 8 V 40	75,84 €
420160	414 36 - 5301.00	T1	300x32x32	49C 60 K 9 V 40	75,84 €
420161	414 36 - 5302.00	T1	300x32x32	49C 60 L 9 V 40	75,84 €
420163	414 36 - 5306.00	T1	300x32x32	49C 80 K 9 V 40	75,84 €
420168	414 36 - 5365.00	T1	300x32x76	49C 36 K 9 V 40	72,98 €
420174 ★	414 36 - 5393.00	T1	300x32x76	49C 60 K 9 V 40	72,98 €
420175 ★	414 36 - 5403.00	T1	300x32x76	49C 80 K 9 V 40	72,98 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, skladminát
Použitie	■	■		■						

D x T x H

umelý korund **biely**, pojivo **keramické**

420354	414 51 - 1040.09	T1	250x8x32	99BA 60 K 9 V 40	21,18 €
420372	414 51 - 1176.09	T1	250x10x32	99BA 60 K 9 V 40	23,18 €
420402	414 51 - 1370.09	T1	250x12x32	99BA 60 K 9 V 40	24,03 €
420413	414 51 - 1443.09	T1	250x13x32	99BA 60 K 9 V 40	24,19 €
420456	414 51 - 1871.00	T1	250x20x76	99BA 40 J 9 V 40	25,18 €
420460	414 51 - 1879.00	T1	250x20x76	99BA 46 J 9 V 40	25,18 €
420469 ★	414 51 - 1891.00	T1	250x20x76	99BA 60 L 9 V 40	25,18 €
420494	414 51 - 2146.09	T1	250x25x32	99BA 60 K 9 V 40	32,91 €
420514	414 51 - 2238.00	T1	250x25x76	99BA 40 L 8 V 40	29,76 €
420522	414 51 - 2247.00	T1	250x25x76	99BA 46 L 8 V 40	29,76 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradujeme si právo na zmeny v cenníku !

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
420524 ★	414 51 - 2253.00	T1	250x25x76	99BA 60 J 9 V 40	29,76 €
420527 ★	414 51 - 2255.00	T1	250x25x76	99BA 60 L 9 V 40	29,76 €
420529 ★	414 51 - 2256.80	T1	250x25x76	99A 60 M 8 V 40	29,76 €
420535 ★	414 51 - 2266.00	T1	250x25x76	99BA 80 K 9 V 40	29,76 €
558162	414 51 - 2615.00	T1	250x32x32	99BA 46 K 9 V 40	35,64 €
558163	414 51 - 2616.00	T1	250x32x32	99BA 46 L 8 V 40	35,64 €
420589	414 51 - 2680.80	T1	250x32x76	99A 24 P 5 V 40	35,48 €
420591	414 51 - 2686.80	T1	250x32x76	99A 36 O 6 V 40	34,91 €
420603	414 51 - 2700.01	T1	250x32x76	99BA 46 L 8 V 40	34,91 €
420605	414 51 - 2701.80	T1	250x32x76	99A 46 M 8 V 40	34,91 €
420609 ★	414 51 - 2708.00	T1	250x32x76	99BA 60 K 9 V 40	34,91 €
420610 ★	414 51 - 2709.00	T1	250x32x76	99BA 60 L 9 V 40	34,91 €
420614 ★	414 51 - 2710.80	T1	250x32x76	99A 60 M 8 V 40	34,91 €
420752 ★	414 51 - 4893.00	T1	300x25x76	99BA 80 M 8 V 40	40,80 €
558173	414 51 - 5292.00	T1	300x32x32	99BA 46 K 9 V 40	50,80 €
558174	414 51 - 5293.00	T1	300x32x32	99BA 46 L 8 V 40	50,80 €
670757	414 51 - 5296.00	T1	300x32x32	99BA 46 L 10 V 40	50,80 €
420796	414 51 - 5303.89	T1	300x32x32	99A 60 M 8 V 40	50,80 €
420797	414 51 - 5353.80	T1	300x32x76	99A 22 P 5 V 40	50,08 €
420799	414 51 - 5377.80	T1	300x32x76	99A 40 N 6 V 40	50,08 €
420805 ★	414 51 - 5393.00	T1	300x32x76	99BA 60 K 9 V 40	50,08 €
420809 ★	414 51 - 5395.80	T1	300x32x76	99A 60 M 8 V 40	50,08 €
420843	414 51 - 5913.80	T1	300x40x76	99A 20 P 5 V 40	63,68 €
420855	414 51 - 5951.80	T1	300x40x76	99A 46 M 8 V 40	59,38 €
420939	414 51 - 6346.00	T1	300x50x127	99BA 60 K 9 V 40	67,97 €

Brúsený materiál	osol' (trieda 11)	osol' (<55HRC)	osol' (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	past, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

			D x T x H	umelý korund svetloružový, pojivo keramické	
421058 ★	414 61 - 1248.00	T1	250x10x76	98A 60 K 9 V 40	21,91 €
421080 ★	414 61 - 1578.00	T1	250x16x76	98A 60 J 9 V 40	28,91 €
421099 ★	414 61 - 1889.00	T1	250x20x76	98A 60 J 9 V 40	34,06 €
421100 ★	414 61 - 1890.00	T1	250x20x76	98A 60 K 9 V 40	34,06 €
421135	414 61 - 2237.00	T1	250x25x76	98A 40 K 9 V 40	40,35 €
421142	414 61 - 2245.00	T1	250x25x76	98A 46 J 9 V 40	40,35 €
421143	414 61 - 2246.00	T1	250x25x76	98A 46 K 9 V 40	40,35 €
421145 ★	414 61 - 2253.00	T1	250x25x76	98A 60 J 9 V 40	40,35 €
421146 ★	414 61 - 2254.00	T1	250x25x76	98A 60 K 9 V 40	40,35 €
421168	414 61 - 2635.09	T1	250x32x32	98A 80 K 9 V 40	47,22 €
421185	414 61 - 2699.00	T1	250x32x76	98A 46 K 9 V 40	48,65 €
421188 ★	414 61 - 2708.00	T1	250x32x76	98A 60 K 9 V 40	48,65 €
421213	414 61 - 2949.00	T1	250x40x76	98A 46 J 9 V 40	59,38 €
421356 ★	414 61 - 5975.00	T1	300x40x76	98A 80 K 9 V 40	104,45 €

Brúsený materiál	osol' (trieda 11)	osol' (<55HRC)	osol' (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	past, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

			D x T x H	umelý korund tmavoružový, pojivo keramické	
421423	414 66 - 2246.00	T1	250x25x76	98RA 46 K 9 V 40	44,36 €
421424	414 66 - 2253.00	T1	250x25x76	98RA 60 J 9 V 40	44,36 €
421429	414 66 - 2732.00	T1	250x32x76	98RA 46 K 9 V 40	53,66 €

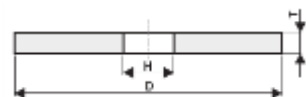
Brúsený materiál	osol' (trieda 11)	osol' (<55HRC)	osol' (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	past, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

			D x T x H	umelý korund hnedý, pojivo keramické	
421462	414 71 - 1042.09	T1	250x8x32	96A 60 M 8 V 40	19,62 €
34242346	414 71 - 1179.00	T1	250x10x32	96A 60 M 8 V 40	21,46 €
34223926	414 71 - 1372.00	T1	250x12x32	96A 60 M 8 V 40	22,19 €
421472	414 71 - 1410.09	T1	250x13x32	96A 60 M 8 V 40	22,48 €
421478	414 71 - 1509.09	T1	250x14x32	96A 60 M 8 V 40	22,76 €
421536	414 71 - 2146.09	T1	250x25x32	96A 60 K 9 V 40	30,91 €
421555	414 71 - 2248.00	T1	250x25x76	96A 46 M 8 V 40	23,76 €
421585	414 71 - 2611.09	T1	250x32x32	96A 40 O 6 V 40	31,91 €
421590	414 71 - 2628.09	T1	250x32x32	96A 60 N 7 V 40	31,91 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
421601	414 71 - 2681.00	T1	250x32x76	96A 24 Q 4 V 40	29,92 €
421724	414 71 - 5290.09	T1	300x32x32	96A 40 P 5 V 40	49,38 €
421743	414 71 - 5386.00	T1	300x32x76	96A 46 N 7 V 40	48,65 €
421824	414 71 - 5913.00	T1	300x40x76	96A 20 P 5 V 40	57,96 €



415 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom $350 \leq D < 500$ mm



★ Tieto kotúče sa dodávajú v rovnakých rozmeroch a špecifikáciách s vnútorným otvorom **H = 203,2 mm**

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie						■	■	■		

D x T x H *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

422022	415 31 - 3412.00	T1	350x63x127	48C 24 P 4 V 40	104,45 €
422038	415 31 - 5799.00	T1	400x50x127	48C 20 P 5 V 40	124,49 €
422044	415 31 - 5811.00	T1	400x50x127	48C 24 N 7 V 40	124,49 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie				■	■	■	■	■	■	■

D x T x H *karbid kremíka zelený, pojivo keramické*

422099	415 36 - 2636.00	T1	350x32x127	49C 60 K 9 V 40	107,31 €
422136	415 36 - 3238.00	T1	350x50x127	49C 46 K 9 V 40	137,36 €
422141	415 36 - 3258.00	T1	350x50x127	49C 80 K 9 V 40	137,36 €
422217	415 36 - 5850.00	T1	400x50x127	49C 80 K 9 V 40	203,17 €

Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklamínat
Použitie	■	■								

D x T x H *umelý korund biely, pojivo keramické*

422300	415 51 - 2235.00	T1	350x20x127	99BA 80 K 9 V 40	43,65 €
422338	415 51 - 2636.00	T1	350x32x127	99BA 60 K 9 V 40	59,38 €
360521	415 51 - 2934.00	T1	350x40x127	99BA 60 K 9 V 40	71,53 €
422409	415 51 - 2936.80	T1	350x40x127	99A 60 M 8 V 40	71,53 €
422411	415 51 - 2945.00	T1	350x40x127	99BA 80 K 9 V 40	71,53 €
422429	415 51 - 3159.80	T1	350x50x51	99A 22 N 6 V 40	94,43 €
422439	415 51 - 3211.80	T1	350x50x127	99A 22 N 6 V 40	87,28 €
422441	415 51 - 3232.80	T1	350x50x127	99A 40 M 7 V 40	87,28 €
422448	415 51 - 3248.01	T1	350x50x127	99BA 60 K 9 V 40	87,28 €
422453	415 51 - 3250.80	T1	350x50x127	99A 60 M 8 V 40	87,28 €
422465	415 51 - 3412.80	T1	350x63x127	99A 24 P 4 V 40	100,17 €
422468	415 51 - 3421.80	T1	350x63x127	99A 40 M 6 V 40	110,17 €
422472	415 51 - 3430.80	T1	350x63x127	99A 46 N 7 V 40	110,17 €
422482	415 51 - 3435.00	T1	350x63x127	99BA 60 L 9 V 40	110,17 €
422484	415 51 - 3436.80	T1	350x63x127	99A 60 M 8 V 40	110,17 €
422606	415 51 - 5479.80	T1	400x40x127	99A 24 Q 4 V 40	114,46 €
422611	415 51 - 5500.00	T1	400x40x127	99BA 46 K 9 V 40	114,46 €
422618	415 51 - 5508.00	T1	400x40x127	99BA 60 J 9 V 40	114,46 €
422657	415 51 - 5759.80	T1	400x50x51	99A 40 M 8 V 40	135,92 €
422666	415 51 - 5799.80	T1	400x50x127	99A 20 P 5 V 40	134,49 €
422668	415 51 - 5811.80	T1	400x50x127	99A 24 N 6 V 40	134,49 €
422669	415 51 - 5814.80	T1	400x50x127	99A 24 Q 4 V 40	138,79 €
422670	415 51 - 5820.80	T1	400x50x127	99A 40 M 7 V 40	135,92 €
422675	415 51 - 5826.00	T1	400x50x127	99BA 46 K 9 V 40	135,92 €
422678	415 51 - 5829.80	T1	400x50x127	99A 46 N 7 V 40	141,65 €
422696	415 51 - 5850.00	T1	400x50x127	99BA 80 K 9 V 40	135,92 €
422702 ★	415 51 - 5899.80	T1	400x50x203	99A 40 O 6 V 40	135,92 €
436274	415 51 - 6018.80	T1	400x63x127	99A 24 O 6 V 40	168,83 €
422727	415 51 - 6033.00	T1	400x63x127	99BA 60 K 9 V 40	168,83 €
422787 ★	415 51 - 6479.00	T1	400x200x203	99BA 80 K 9 V 40	565,13 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradujeme si právo na zmeny v cenníku !

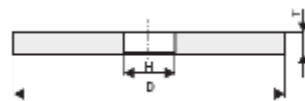
Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]				Špecifikácia				Cena / ks
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát	
Použitie	■	■	■	■							
			D x T x H				umelý korund svetloružový, pojivo keramické				
422901	415 61 - 2642.00	T1	350x32x127		98A 80 K 9 V 40		82,98 €				
422909	415 61 - 2917.00	T1	350x40x127		98A 40 J 9 V 40		101,59 €				
422926	415 61 - 3238.00	T1	350x50x127		98A 46 K 9 V 40		118,76 €				
422927	415 61 - 3248.00	T1	350x50x127		98A 60 K 9 V 40		118,76 €				
422934	415 61 - 3426.00	T1	350x63x127		98A 46 J 9 V 40		137,36 €				
422937	415 61 - 3434.00	T1	350x63x127		98A 60 K 9 V 40		137,36 €				
422983	415 61 - 5525.00	T1	400x40x127		98A 80 J 9 V 40		138,79 €				
748103	415 61 - 5825.00	T1	400x50x127		98A 46 J 9 V 40		174,55 €				
423008	415 61 - 5836.00	T1	400x50x127		98A 60 K 9 V 40		174,55 €				

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■								
			D x T x H				umelý korund hnedý, pojivo keramické			
423126	415 71 - 2930.00	T1	350x40x127		96A 46 N 7 V 40		72,98 €			
423229	415 71 - 5803.00	T1	400x50x127		96A 22 O 6 V 40		118,76 €			
423254	415 71 - 6018.00	T1	400x63x127		96A 24 O 6 V 40		144,50 €			

TYROLIT



416 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ s priemerom 500 ≤ D < 1000 mm



★ Tieto kotúče sa dodávajú v rovnakých rozmeroch a špecifikáciách s vnútorným otvorom H = 203,2 mm

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie					■	■	■	■		
			D x T x H				karbid kremíka čierny, pojivo keramické			
423358 ★	416 31 - 0756.00	T1	500x50x203		48C 60 K 9 V 40		213,17 €			
423373 ★	416 31 - 1155.00	T1	500x80x203		48C 60 K 9 V 40		281,85 €			

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie				■	■	■	■	■	■	■
			D x T x H				karbid kremíka zelený, pojivo keramické			
423438 ★	416 36 - 0947.00	T1	500x63x203		49C 40 L 8 V 40		343,37 €			

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■								
			D x T x H				umelý korund biely, pojivo keramické			
423587 ★	416 51 - 0756.00	T1	500x50x203		99BA 60 K 9 V 40		204,59 €			
423623 ★	416 51 - 0953.00	T1	500x63x203		99BA 46 K 9 V 40		240,37 €			
423724	416 51 - 1423.80	T1	500x150x305		99A 60 M 8 V 40		426,35 €			
423745	416 51 - 1510.00	T1	500x200x305		99BA 60 K 9 V 40		586,58 €			
423825	416 51 - 2756.00	T1	600x63x305		99BA 60 L 9 V 40		386,30 €			
423852	416 51 - 2979.00	T1	600x80x305		99BA 60 K 9 V 40		420,63 €			

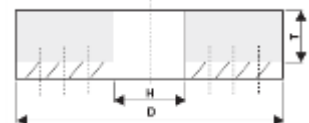
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						
			D x T x H				umelý korund svetloružový, pojivo keramické			
424197 ★	416 61 - 1155.00	T1	500x80x203		98A 60 K 9 V 40		427,79 €			
424231	416 61 - 1512.00	T1	500x200x305		98A 60 M 8 V 40		821,23 €			
424234	416 61 - 1520.00	T1	500x200x305		98A 80 K 9 V 40		821,23 €			
424314	416 61 - 5265.00	T1	750x63x305		98A 46 K 8 V 40		755,42 €			

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■								
			D x T x H				umelý korund hnedý, pojivo keramické			
424409 ★	416 71 - 0736.00	T1	500x50x203		96A 22 P 5 V 40		227,49 €			

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
---------------	--------------------	------	---------------	--------------	-----------



424 BRÚSNE KOTÚČE S UPÍNACÍMI MATICAMI



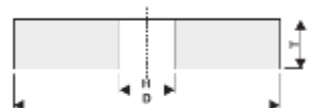
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■								

D x T x H *umelý korund hnedý, pojivo umelá živica*

437451	424 74 - 1263.00	T36	125x63x55	SO 4 MATICAMI M8	96A	20 Q 5 B 40	27,19 €
437453	424 74 - 1530.00	T36	150x73x56,5	SO 4 MATICAMI M8	96A	16 Q 4 B 50	42,93 €



432 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ PRE ROVINNÉ BRÚSENIE



★ **Tieto kotúče sa dodávajú v rovnakých rozmeroch a špecifikáciách s vnútorným otvorom H = 76,2 mm**

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie				■	■	■	■	■	■	■

D x T x H *karbid kremíka zelený, pojivo keramické*

443946	432 36 - 1565.09	T1	150x25x32		49C	46 I/J 12 V 35	19,32 €
424981	432 36 - 2515.00	T1	250x25x76		49C	24 J 12 V 35	55,81 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						

D x T x H *umelý korund biely, pojivo keramické*

425059	432 51 - 2047.89	T1	200x20x51		99A	60 K 12 V 40	17,17 €
425075 ★	432 51 - 2524.80	T1	250x25x76		99A	46 J 13 V 40	31,19 €
425078 ★	432 51 - 2542.80	T1	250x25x76		99A	60 J 12 V 40	31,19 €

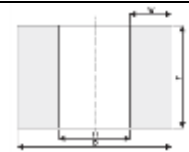
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H *umelý korund svetloružový, pojivo keramické*

425267 ★	432 61 - 2524.00	T1	250x25x76		98A	46 J 13 V 40	33,76 €
-----------------	------------------	----	-----------	--	-----	--------------	----------------





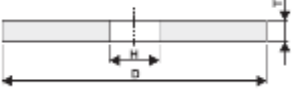


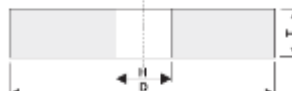
441 BRÚSNE KOTÚČE PLOCHÉ PRSTENCOVÉ



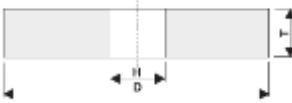


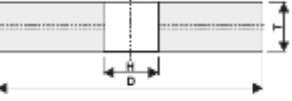


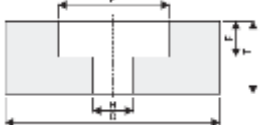


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie				■	■	■				

D x T - W *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

425491	441 31 - 3545.00	T2	350x100 - 40		48C	40 L 8 V 32	113,04 €
425493	441 31 - 3549.00	T2	350x100 - 40		48C	46 J 9 V 32	113,04 €

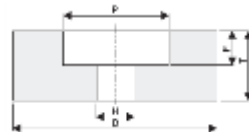
Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
 										
<h3>451 REZACIE A DRÁŽKOVACIE KOTÚČE NEVYSTUŽENÉ</h3>										
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie			■	■	■	■	■	■	■	■
<p style="text-align: center;">D x T x H <i>karbid kremíka čierny, pojivo umelá živica</i></p>										
425657	451 34 - 1233.00	T41	125x1x20	48C	80 O 3 B 80					6,13 €
425668	451 34 - 1509.00	T41	150x0,6x20	48C	100 N 3 B 80					6,04 €
425670	451 34 - 1536.00	T41	150x1x20	48C	100 R 3 B 80					6,28 €
425673	451 34 - 1552.00	T41	150x1,6x20	48C	46 O 3 B 80					6,28 €
425682	451 34 - 2031.00	T41	200x1,6x32	48C	100 N 4 B 80					6,74 €
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■		■				
<p style="text-align: center;">D x T x H <i>umelý korund hnedý, pojivo umelá živica</i></p>										
425781	451 74 - 1045.00	T41	100x1x20	96A	80 O 3 B 80					5,08 €
425784	451 74 - 1067.00	T41	100x1,3x20	96A	60 O 3 B 80					5,08 €
425790	451 74 - 1075.00	T41	100x1,6x20	96A	46 O 3 B 80					5,08 €
425804	451 74 - 1233.00	T41	125x1x20	96A	80 O 3 B 80					6,01 €
425809	451 74 - 1249.00	T41	125x1,3x20	96A	60 O 3 B 80					6,01 €
425811	451 74 - 1255.00	T41	125x1,6x20	96A	46 O 3 B 80					6,01 €
425831	451 74 - 1516.00	T41	150x0,8x20	96A	80 O 3 B 80					6,43 €
436310	451 74 - 1530.00	T41	150x1x20	96A	80 N 4 B 80					6,43 €
425837	451 74 - 1534.00	T41	150x1x20	96A	100 O 3 B 80					6,43 €
425839	451 74 - 1544.00	T41	150x1,3x20	96A	60 O 3 B 80					6,43 €
425842	451 74 - 1556.00	T41	150x1,6x20	96A	46 O 3 B 80					6,43 €
425843	451 74 - 1561.00	T41	150x1,6x20	96A	100 O 3 B 80					6,43 €
425844	451 74 - 1566.00	T41	150x2x20	96A	40 O 3 B 80					6,71 €
425854	451 74 - 1583.00	T41	150x3,2x20	96A	60 O 3 B 80					7,20 €
425897	451 74 - 2015.00	T41	200x1,6x32	96A	46 O 3 B 80					7,18 €
425900	451 74 - 2026.00	T41	200x1,6x32	96A	80 O 3 B 80					7,18 €
425904	451 74 - 2041.00	T41	200x2x32	96A	40 O 3 B 80					7,18 €
425905	451 74 - 2045.00	T41	200x2x32	96A	80 N 3 B 80					7,18 €
425935	451 74 - 2531.00	T41	250x2x32	96A	40 O 3 B 80					8,69 €
 										
<h3>471 BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 50 m.s⁻¹</h3>										
<p style="text-align: center;">★ Tieto kotúče sa dodávajú v rovnakých rozmeroch a špecifikáciach s vnútorným otvorom H = 203,2 mm</p>										
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	Nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■								
<p style="text-align: center;">D x T x H <i>umelý korund biely, pojivo keramické</i></p>										
423665 ★	471 51 - 1155.00	T1	500x80x203	99BA	60 K 9 V 50					286,14 €
423673 ★	471 51 - 1162.00	T1	500x80x203	99BA	80 K 9 V 50					286,14 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
 										
<h3>472 BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ</h3> <p>pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 63 m.s⁻¹</p>										
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■				■				
<p>D x T x H <i>umelý korund hnedý, pojivo umelá živica</i></p>										
427386	472 74 - 0817.03	T1	80x20x20	96A 24 P 4 B 63	6,25 €					
436343	472 74 - 1057.03	T1	100x20x20	96A 20 Q 2 B 63	7,92 €					
436349	472 74 - 1065.03	T1	100x20x20	96A 24 P 4 B 63	7,92 €					
436352	472 74 - 1115.03	T1	100x25x20	96A 24 P 4 B 63	8,58 €					
436361	472 74 - 1155.03	T1	100x32x20	96A 24 P 4 B 63	9,98 €					
426856	472 74 - 1215.03	T1	125x20x20	96A 20 Q 2 B 63	8,10 €					
426869	472 74 - 1532.03	T1	150x20x20	96A 20 Q 2 B 63	10,22 €					
746223	472 74 - 1545.03	T1	150x20x20	96A 24 P 4 B 63	10,22 €					
426877	472 74 - 1625.03	T1	150x25x20	96A 20 Q 2 B 63	11,77 €					
426894	472 74 - 2455.03	T1	250x20x32	96A 22 Q 2 B 63	23,06 €					
426934	472 74 - 4080.00	T1	400x50x150	96A 12 Q 2 B 63	100,16 €					
426948	472 74 - 5025.00	T1	500x50x150	96A 20 O 4 B 63	145,94 €					
558586	472 74 - 5112.00	T1	500x50x203,2	96A 12 Q 4 B 63	121,62 €					
426949	472 74 - 5056.00	T1	500x63x203	96A 12 O 4 B 63	168,83 €					
426976	472 74 - 7547.00	T1	750x80x305	96A 12 Q 2 B 63	482,15 €					
 										
<h3>476 BRÚSNE KOTÚČE RÝCHLOBEŽNÉ</h3> <p>VYSTUŽENÉ SKLOTEXILOM pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 80 m.s⁻¹</p>										
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■				■				
<p>D x T x H <i>umelý korund polokrehký, pojivo umelá živica</i></p>										
442502	476 99 - 1224.03	T1	125x20x22,2	97PA 22 P 3 BF 80	13,82 €					
 										
<h3>511 BRÚSNE KOTÚČE</h3> <p>S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM</p>										
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■		■				
<p>D x T x H - P x F <i>umelý korund biely, pojivo keramické</i></p>										
427780	511 51 - 1007.09	T5	100x25x20 - 50x10	99BA 60 K 9 V 40	12,12 €					
427817	511 51 - 1553.09	T5	150x32x32 - 85x16	99BA 60 K 9 V 40	18,47 €					
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■									
<p>D x T x H - P x F <i>umelý korund hnedý, pojivo keramické</i></p>										
428122	511 71 - 0913.09	T5	90x20x32 - 60x10	96A 60 N 7 V 40	9,56 €					

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
--------------	-------------------	------	---------------	--------------	-----------



512 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM NA ROVINNÉ BRÚSENIE

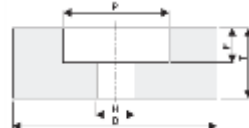


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H - P x F					umelý korund biely , pojivo keramické					
34162932	512 51 - 3020.80	T5	300x50x127 - 200x10	99A 46 J 12 V 40						91,56 €
34162935	512 51 - 3561.80	T5	350x50x127 - 200x10	99A 46 J 12 V 40						124,49 €
34162937	512 51 - 4020.80	T5	400x50x127 - 200x10	99A 46 J 12 V 40						158,81 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H - P x F					umelý korund svetloružový , pojivo keramické					
34162933	512 61 - 3019.00	T5	300x50x127 - 200x10	98A 46 I 12 V 40						128,77 €
34162936	512 61 - 3560.00	T5	350x50x127 - 200x10	98A 46 I 12 V 40						174,55 €
34162938	512 61 - 4019.00	T5	400x50x127 - 200x10	98A 46 I 12 V 40						227,49 €



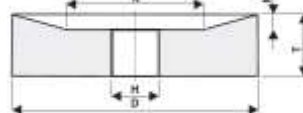
513 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM VYBRANÍM pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 50 m.s⁻¹



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	Nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T x H - P x F					umelý korund hnedý , pojivo umelá živica					
428293	513 74 - 1235.00	T5	125x25x32 - 70x10	96A 22 Q 4 B 50						12,75 €



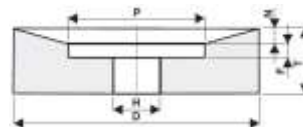
516 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM SKOSENÍM



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D/K x T/N x H					umelý korund biely , pojivo keramické					
34162967	516 51 - 4550.00	T20	450/220x50/10x127	99BA 60 K 9 V 50						191,72 €
34162971	516 51 - 5053.00	T20	500/300x60/10x203,2	99BA 60 K 9 V 50						238,94 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D/K x T/N x H					umelý korund svetloružový , pojivo keramické					
34162969	516 61 - 4549.00	T20	450/220x50/10x127	98A 60 J 9 V 50						277,57 €
34162973	516 61 - 5052.00	T20	500/300x60/10x203,2	98A 60 J 9 V 50						356,25 €

517 BRÚSNE KOTÚČE S JEDNOSTRANNÝM SKOSENÝM VYBRANÍM



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SIC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D x T/N x H - P x F					umelý korund biely , pojivo keramické					
428319	517 51 - 2568.00	T23	250x40/4,4x76 - 125x10,6	99BA 60 K 9 V 40						41,94 €
428331	517 51 - 3546.00	T23	350x40/5,2x127 - 200x9,8	99BA 60 L 9 V 40						82,98 €

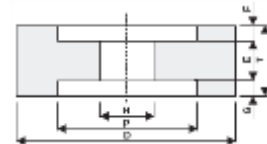
Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
428341	517 51 - 3583.00	T23	350x63/5,2x127 - 200x14,8	99BA 60 K 9 V 40	114,46 €
428350	517 51 - 4058.00	T23	400x50/7,0x127 - 200x13,0	99BA 60 K 9 V 40	130,21 €
428351	517 51 - 4059.00	T23	400x50/7,0x127 - 200x13,0	99BA 60 L 9 V 40	130,21 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T/N x H - P x F *umelý korund svetloružový, pojivo keramické*

428386	517 61 - 3545.00	T23	350x40/5,2x127 - 200x9,8	98A 60 K 9 V 40	100,16 €
--------	------------------	-----	--------------------------	-----------------	----------

522 BRÚSNE KOTÚČE S OBOJSTRANNÝM VYBRANÍM



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H - P x F/G *umelý korund biely, pojivo keramické*

34162941	522 51 - 4043.80	T7	400x75x127 - 200x10/20	99A 46 J 12 V 40	214,62 €
34162945	522 51 - 4555.80	T7	450x76x203,2 - 280x10/20	99A 46 J 12 V 40	268,98 €
34162947	522 51 - 5050.80	T7	500x100x203,2 - 300x15/15	99A 46 J 12 V 40	483,58 €
34162962	522 51 - 6052.80	T7	600x100x304,8 - 400x15/15	99A 46 J 12 V 40	553,68 €

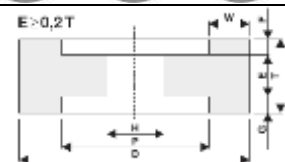
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H - P x F/G *umelý korund svetloružový, pojivo keramické*

34162944	522 61 - 4042.00	T7	400x75x127 - 200x10/20	98A 46 I 12 V 40	319,05 €
34162946	522 61 - 4554.00	T7	450x76x203,2 - 280x10/20	98A 46 I 12 V 40	399,18 €



524 BRÚSNE KOTÚČE S OBOJSTRANNÝM VYBRANÍM

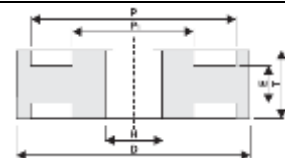


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H - W x E *umelý korund svetloružový, pojivo keramické*

428674	524 61 - 2015.00	T9	200x20x32 - 7x10	98A 70 K 9 V 40	25,05 €
428688	524 61 - 2532.00	T9	250x20x76 - 7x10	98A 60 J 9 V 40	36,05 €
428692	524 61 - 2535.00	T9	250x20x76 - 7x10	98A 70 K 9 V 40	36,05 €
428694	524 61 - 2568.00	T9	250x25x76 - 7x10	98A 60 J 9 V 40	42,93 €



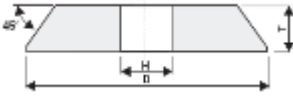
525 BRÚSNE KOTÚČE V ŠÍRKE T ≤ 6 mm NA STRMEŇOVÉ KALIBRE



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D/P1 x T/E x P/H *umelý korund svetloružový, pojivo keramické*

436394	525 61 - 2525.00	T902	250/210x6/3x240/76	98A 70 K 9 V 40	28,20 €
34162669	525 61 - 2526.00	T902	250/210x6/3x240/76,2	98A 70 K 9 V 40	28,20 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
 										
<h3>539 BRÚSNÉ KOTÚČE JEDNOSTRANNE SKOSENÉ PRE BRÚSENIE PÍL PROFIL C</h3> 										
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						
D x T x H <i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>										
436849	539 51 - 1537.09	T1	150x4x20	99BA	100 L 9 V 40					8,03 €
436850	539 51 - 1540.09	T1	150x4x20	99BA	120 L 9 V 40					8,27 €
436851	539 51 - 1542.09	T1	150x4x20	99BA	150 L 9 V 40					8,27 €
437023	539 51 - 1572.90	T1	150x8/3x20	DVOJVRSTVOVÉ	99A/98A 60/80 L/N 8 V 40					16,18 €
436853	539 51 - 1578.09	T1	150x8x20	99BA	60 K 9 V 40					9,60 €
436854	539 51 - 1590.09	T1	150x10x20	99BA	100 L 8 V 40					9,71 €
437024	539 51 - 1594.90	T1	150x10/3x20	DVOJVRSTVOVÉ	99A/98A 60/80 L/N 8 V 40					17,33 €
583976	539 51 - 1647.00	T1	150x6x20	99BA	60 K 9 V 40					9,21 €
437027	539 51 - 1769.90	T1	175x8/3x20	DVOJVRSTVOVÉ	99A/98A 60/80 L/N 9 V 40					18,75 €
437028	539 51 - 1778.90	T1	175x10/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/N 8 V 40					19,32 €
748093	539 51 - 1823.00	T1	178x8x20	99BA	60 K 9 V 40					12,83 €
748094	539 51 - 1825.00	T1	178x10x20	99BA	60 K 9 V 40					12,83 €
436855	539 51 - 2023.09	T1	200x8x32	99BA	80 L 9 V 40					14,03 €
436865	539 51 - 2039.09	T1	200x10x32	99BA	60 L 8 V 40					14,03 €
436866	539 51 - 2039.25	T1	200x10x32	BAKELIT. NÁTER	99BA 60 L 8 V 40					24,76 €
437034	539 51 - 2039.90	T1	200x10/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/M 8 V 40					23,33 €
437037	539 51 - 2059.90	T1	200x8/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99A/98A 60/80 L/N 8 V 40					21,61 €
437038	539 51 - 2085.90	T1	200x13/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/N 8 V 40					25,18 €
436867	539 51 - 2519.09	T1	250x8x32	99BA	60 L 8 V 40					17,74 €
437042	539 51 - 2519.90	T1	250x8/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/N 8 V 40					28,20 €
436868	539 51 - 2545.09	T1	250x10x32	99BA	60 L 8 V 40					18,04 €
436870	539 51 - 2545.25	T1	250x10x32	BAKELIT. NÁTER	99BA 60 L 8 V 40					33,06 €
437044	539 51 - 2545.90	T1	250x10/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99A/98A 60/80 L/N 8 V 40					27,90 €
436871	539 51 - 2560.09	T1	250x12x32	99BA	60 L 8 V C40					22,04 €
437050	539 51 - 2568.90	T1	250x13/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/N 7 V 40					31,48 €
437053	539 51 - 2623.90	T1	250x12/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	99BA/98A 60/80 L/M 8 V 40					30,62 €
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						
D x T x H <i>umelý korund tmavoružový a hnedý, pojivo keramické</i>										
436873	539 66 - 1995.39	T1	200x8x32	5RTNA	60 M 8 V 40					15,89 €
521858	539 66 - 2039.30	T1	200x10x32	5RTNA	60 L 9 V 40					20,89 €
436874	539 66 - 2545.39	T1	250x10x32	5RTNA	60 L 8 V 40					24,19 €
Brúsený materiál	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						
D x T x H <i>umelý korund hnedý, pojivo keramické</i>										
436875	539 71 - 1556.09	T1	150x5x20	96A	80 M 8 V 40					9,21 €
436886	539 71 - 1582.09	T1	150x8x20	96A	80 L 8 V 40					9,71 €
436887	539 71 - 1588.09	T1	150x10x20	96A	60 M 8 V 40					9,79 €
436890	539 71 - 1714.09	T1	175x5x20	96A	80 L 8 V 40					9,63 €
436891	539 71 - 1755.09	T1	175x8x20	96A	80 M 8 V 40					11,07 €
436893	539 71 - 1767.09	T1	175x10x20	96A	60 M 8 V 40					11,20 €
436902	539 71 - 1777.09	T1	175x10x20	96A	60 L 8 V 40					11,20 €
436912	539 71 - 1980.09	T1	200x10x32	96A	60 M 8 V 40					13,06 €
436914	539 71 - 2015.09	T1	200x5x32	96A	80 L 8 V 40					12,31 €
436940	539 71 - 2039.09	T1	200x10x32	96A	60 L 8 V 40					13,06 €
436943	539 71 - 2059.09	T1	200x8x32	96A	60 L 9 V 40					12,64 €
436945	539 71 - 2116.09	T1	200x10x32	96A	80 L 9 V 40					14,30 €
436949	539 71 - 2123.09	T1	200x8x32	96A	60 M 8 V 40					12,64 €
437056	539 71 - 2560.90	T1	200x12/3x32	DVOJVRSTVOVÉ	96A/99BA 60/80 L/M 8 V 40					17,17 €

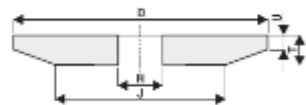
Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
436950	539 71 - 2519.09	T1	250x8x32	96A 60 L 8 V 40	16,89 €
436953	539 71 - 2545.09	T1	250x10x32	96A 60 L 8 V 40	17,04 €
436955	539 71 - 2554.09	T1	250x10x32	96A 60 M 8 V 40	17,04 €
436960	539 71 - 3034.09	T1	300x10x32	96A 60 L 9 V 40	28,20 €

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■								

D x T x H			umelý korund hnedý , pojivo umelá živica								
436967	539 74 - 1516.09	T1	150x3x20	96A 80 O 4 B 40							6,68 €
436969	539 74 - 1717.09	T1	175x5x20	96A 80 O 4 B 40							8,41 €
436970	539 74 - 2540.00	T1	250x10x32	96A 46 L 6 B 40							14,30 €
436972	539 74 - 3035.00	T1	300x10x127	96A 46 L 6 B 40							17,90 €



541 BRÚSNE KOTÚČE KUŽEL'OVÉ



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						

D/J x T/U x H			umelý korund biely , pojivo keramické								
428730	541 51 - 1234.09	T3	125/68x7/2x32	99BA 60 K 9 V 40							8,13 €
428740	541 51 - 1547.09	T3	150/82x8/2x32	99BA 60 K 9 V 40							10,13 €
428753	541 51 - 1743.09	T3	175/96x10/3x32	99BA 60 K 9 V 40							12,38 €
428755	541 51 - 2016.09	T3	200/98x12/3x32	99BA 60 J 9 V 40							17,04 €



555 BRÚSNE KOTÚČE ZAOBLENÉ



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

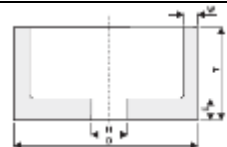
D x T x H			umelý korund biely , pojivo keramické								
436405	555 51 - 2052.09	T1	200x25x32 R=5 PROFIL F ₁	99BA 60 L 9 V 40							43,65 €
436406	555 51 - 2534.09	T1	250x10x32 R=5 PROFIL F	99BA 60 L 9 V 40							22,19 €

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

D x T x H			umelý korund svetloružový , pojivo keramické								
494076	555 61 - 1012.00	T1	100x4,5x10 R=2,25 PROFIL F	98A 60 K 9 V 40							8,54 €



571 BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 32 m.s⁻¹



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie				■	■	■		■	■	

D x T x H - W x E			karbid kremíka čierny , pojivo keramické								
428897	571 31 - 1077.09	T6	100x50x20 - 8x10	48C 80 K 9 V 32							14,60 €

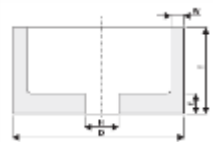
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie					■	■		■	■	

D x T x H - W x E			karbid kremíka zelený , pojivo keramické								
428969	571 36 - 1624.09	T6	150x80x32 - 12,5x16	49C 80 K 9 V 32							34,63 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia						Cena / ks
<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■		■		■				
			D x T x H - W x E	<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>						
429005	571 51 - 0815.09	T6	80x40x20 - 6x8	99BA	60 K 9 V 32					9,71 €
429032	571 51 - 1065.09	T6	100x50x20 - 7,5x10	99BA	60 K 9 V 32					14,28 €
429043	571 51 - 1103.09	T6	100x50x32 - 12x18	99BA	40 J 9 V 32					15,45 €
429087	571 51 - 1264.09	T6	125x63x20 - 8x13	99BA	60 K 9 V 32					17,90 €
429188	571 51 - 1612.09	T6	150x80x32 - 10x16	99BA	46 K 9 V 32					25,34 €
429190	571 51 - 1617.09	T6	150x80x32 - 10x16	99BA	60 K 9 V 32					25,34 €
429205	571 51 - 1734.00	T6	175x70x76 - 17,5x14	99BA	40 J 9 V 32					34,78 €
429212	571 51 - 1760.00	T6	175x100x100 - 15x20	99BA	46 K 9 V 32					41,64 €
429239	571 51 - 2062.00	T6	200x80x150 - 15x16	99BA	40 J 9 V 32					38,78 €

<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■		■						
			D x T x H - W x E	<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>						
429344	571 61 - 1065.09	T6	100x50x20 - 7,5x10	98A	60 K 9 V 32					15,32 €
429345	571 61 - 1066.09	T6	100x50x20 - 7,5x10	98A	60 L 9 V 32					15,32 €
429347	571 61 - 1077.09	T6	100x50x20 - 7,5x10	98A	80 K 9 V 32					15,32 €
429362	571 61 - 1293.09	T6	125x63x32 - 15x13	98A	120 L 9 V 32					23,90 €
429363	571 61 - 1301.09	T6	125x63x32 - 8x13	98A	40 J 9 V 32					23,90 €
429367	571 61 - 1315.09	T6	125x63x32 - 8x13	98A	60 K 9 V 32					23,90 €
429389	571 61 - 1603.09	T6	150x80x32 - 12,5x16	98A	40 J 9 V 32					29,05 €
429386	571 61 - 1612.09	T6	150x80x32 - 12,5x16	98A	46 K 9 V 32					29,05 €
429397	571 61 - 1634.09	T6	150x80x51 - 12,5x16	98A	60 K 9 V 32					29,05 €
429413	571 61 - 2065.00	T6	200x80x150 - 15x16	98A	46 K 9 V 32					39,65 €
429428	571 61 - 3059.00	T6	300x100x225 - 20x20	98A	36 M 7 V 32					95,87 €
429432	571 61 - 3573.00	T6	350x100x275 - 25x20	98A	40 L 8 V 32					127,34 €
429435	571 61 - 4015.00	T6	400x100x310 - 25x20	98A	24 O 6 V 32					196,01 €
429436	571 61 - 4028.00	T6	400x100x310 - 25x20	98A	40 K 9 V 32					196,01 €
429443	571 61 - 4046.00	T6	400x100x325 - 25x20	98A	40 K 9 V 32					196,01 €

572 BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ PRE ROVINNÉ BRÚSENIE

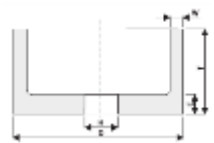


<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>				■	■	■		■		■
			D x T x H - W x E	<i>karbid kremíka čierny, pojivo keramické</i>						
429513	572 31 - 1531.09	T6	150x80x32 - 12,5x16	48C	60 L 12 V 32					37,77 €

<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>				■	■	■		■	■	■
			D x T x H - W x E	<i>karbid kremíka zelený, pojivo keramické</i>						
429517	572 36 - 1015.09	T6	100x50x20 - 8x10	49C	46 M 11 V 32					32,49 €

<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■		■		■		■
			D x T x H - W x E	<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>						
429542	572 51 - 1522.89	T6	150x80x32 - 12,5x16	99A	46 J 12 V 32					44,36 €

574 BRÚSNE KOTÚČE HRNCOVITÉ pre pracovnú obvodovú rýchlosť do 40 m.s⁻¹

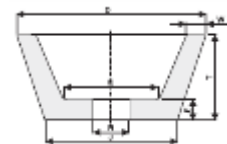


<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55 HRC)	coef (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
<i>Použitie</i>				■	■	■	■	■		■
			D x T x H - W x E	<i>karbid kremíka zelený, pojivo keramické</i>						
427682	574 36 - 0668.00	T6	63x50x20 - 14,5x20	49C	40 K 9 V 40					13,68 €
427695	574 36 - 1541.00	T6	150x32x20 - 35x12	49C	80 K 9 V 40					24,48 €
427702	574 36 - 1731.00	T6	175x32x32 - 42x12	49C	80 K 9 V 40					29,35 €
427707	574 36 - 2033.00	T6	200x32x32 - 45x12	49C	40 L 8 V 40					33,76 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
427708	574 36 - 2035.00	T6	200x32x32 - 45x12	49C 60 K 9 V 40	33,76 €					
427710	574 36 - 2039.00	T6	200x32x32 - 45x12	49C 80 K 9 V 40	33,76 €					
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■		■				
			D x T x H - W x E	umelý korund biely , pojivo keramické						
427748	574 51 - 0669.00	T6	63x50x20 - 15,5x20	99BA 46 K 9 V 40	13,09 €					
427750	574 51 - 0671.00	T6	63x50x20 - 15,5x20	99BA 60 K 9 V 40	13,09 €					
427774	574 51 - 0869.00	T6	80x50x32 - 15x20	99BA 60 J 9 V 40	14,89 €					
427785	574 51 - 1114.00	T6	100x50x32 - 20x20	99BA 60 K 9 V 40	15,45 €					
427806	574 51 - 1356.00	T6	125x63x51 - 22,5x25	99BA 60 K 9 V 40	24,90 €					
427827	574 51 - 1725.00	T6	175x32x32 - 42,5x12	99BA 60 K 9 V 40	21,34 €					
427830	574 51 - 1732.00	T6	175x32x32 - 42,5x12	99BA 80 L 9 V 40	21,34 €					
427835	574 51 - 2034.00	T6	200x32x32 - 45x12	99BA 46 M 8 V 40	25,18 €					
427836	574 51 - 2037.00	T6	200x32x32 - 45x12	99BA 60 M 8 V 40	25,18 €					
427846	574 51 - 2080.00	T6	200x40x51 - 45x15	99BA 60 K 9 V 40	27,63 €					
427863	574 51 - 2436.09	T6	250x40x32 - 50x15	99BA 60 L 9 V 40	40,22 €					



575 BRÚSNE KOTÚČE MISKOVITÉ



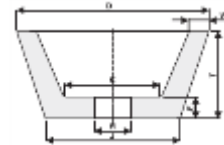
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie						■	■			
			D/J x T x H - W x E x K	karbid kremíka čierny , pojivo umelá živica						
429690	575 34 - 1119.03	T11	110/90x55x22,2 - 20x10x47	48C 36 Q 5 B 11 50	23,18 €					
429692	575 34 - 1280.03	T11	125/100x50x22,2 - 25x20x54	48C 24 Q 3 B 11 50	22,19 €					
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie			■	■	■	■				
			D/J x T x H - W x E x K	karbid kremíka zelený , pojivo keramické						
429702	575 36 - 1015.09	T11	100/71x40x20 - 8x10x56	49C 46 K 9 V 32	16,18 €					
429708	575 36 - 1269.09	T11	125/92x45x32 - 7,5x12x80	49C 80 K 9 V 32	22,90 €					
429715	575 36 - 1557.09	T11	150/114x50x32 - 10x12x100	49C 80 K 9 V 32	25,34 €					
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■		■				
			D/J x T x H - W x E x K	umelý korund biely , pojivo keramické						
429731	575 51 - 0708.09	T11	80/56x32x20 - 6x10x47	99BA 46 J 9 V 32	9,16 €					
429734	575 51 - 0715.09	T11	80/56x32x20 - 6x10x47	99BA 60 K 9 V 32	9,16 €					
429737	575 51 - 0720.09	T11	80/56x32x20 - 6x10x47	99BA 80 K 9 V 32	9,16 €					
429757	575 51 - 1017.09	T11	100/75x35x20 - 7,5x10x65	99BA 60 J 9 V 32	12,57 €					
429759	575 51 - 1020.09	T11	100/71x40x20 - 8x10x56	99BA 60 K 9 V 32	13,04 €					
429793	575 51 - 1212.09	T11	125/92x45x20 - 7,5x12x80	99BA 40 J 9 V 32	16,89 €					
429797	575 51 - 1222.09	T11	125/92x45x20 - 7,5x12x80	99BA 60 K 9 V 32	16,89 €					
429847	575 51 - 1554.09	T11	150/114x50x32 - 10x12x100	99BA 60 K 9 V 32	20,32 €					
429869	575 51 - 1775.09	T11	175/134x55x32 - 16x15x105	99BA 40 K 9 V 32	33,35 €					
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						
			D/J x T x H - W x E x K	umelý korund svetloružový , pojivo keramické						
429888	575 61 - 1015.09	T11	100/71x40x20 - 8x10x56	98A 46 K 9 V 32	15,45 €					
429892	575 61 - 1021.09	T11	100/71x40x20 - 8x10x56	98A 60 L 9 V 32	15,45 €					
429893	575 61 - 1025.09	T11	100/71x40x20 - 8x10x56	98A 80 K 9 V 32	15,45 €					
429909	575 61 - 1256.09	T11	125/92x45x32 - 7,5x12x80	98A 40 J 9 V 32	19,89 €					
429910	575 61 - 1260.09	T11	125/92x45x32 - 7,5x12x80	98A 46 K 9 V 32	19,89 €					
429911	575 61 - 1263.09	T11	125/92x45x32 - 7,5x12x80	98A 60 K 9 V 32	19,89 €					

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH ! • Vyhradujeme si právo na zmeny v cenníku !

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]				Špecifikácia				Cena / ks
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	Liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát	
Použitie	■	■									
D/J x T x H - W x E x K umelý korund hnedý, pojivo umelá živica											
429936	575 74 - 1277.03	T11	125/100x50x22,2 - 25x20x54			96A 20 Q 2 B11 50			23,06 €		
429937	575 74 - 1538.03	T11	150/110x50x22,2 - 20x12x70			96A 20 Q 2 B11 50			31,91 €		

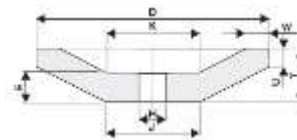
576 BRÚSNE KOTÚČE MISKOVITÉ ZVLÁŠŤ PÓROVITÉ



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	Liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■								
D/J x T x H - W x E x K umelý korund biely, pojivo keramické										
429950	576 51 - 1225.89	T11	125/92x45x20 - 7,5x12x80			99A 46 M 12 V 32			31,19 €	



581 BRÚSNE KOTÚČE TANIEROVÉ

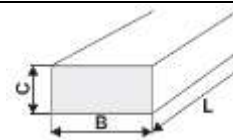


Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie				■	■	■				
D/J x T/U x H - W x E x K karbid kremíka čierny, pojivo keramické										
429972	581 31 - 1533.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			48C 80 K 9 V 32			13,57 €	

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■								
D/J x T/U x H - W x E x K umelý korund biely, pojivo keramické										
429986	581 51 - 0715.00	T12	75/28x8/2x13 - 4x6x28			99BA 60 K 9 V 32			11,48 €	
429998	581 51 - 1015.09	T12	100/35x12/3x20 - 5x8x35			99BA 60 K 9 V 32			11,48 €	
430001	581 51 - 1020.09	T12	100/35x12/3x20 - 5x8x35			99BA 80 J 9 V 32			11,48 €	
436410	581 51 - 1022.09	T12	100/35x12/3x20 - 5x8x35			99BA 80 K 9 V 32			11,48 €	
430008	581 51 - 1219.09	T12	125/50x13/3x32 - 6x8x50			99BA 80 J 9 V 32			13,78 €	
430011	581 51 - 1222.09	T12	125/40x14/3x20 - 6x9x40			99BA 60 K 9 V 32			14,05 €	
430014	581 51 - 1229.09	T12	125/40x14/3x20 - 6x9x40			99BA 80 K 9 V 32			14,05 €	
430026	581 51 - 1526.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			99BA 46 L 9 V 32			14,89 €	
430028	581 51 - 1527.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			99BA 60 K 9 V 32			14,89 €	
430029	581 51 - 1528.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			99BA 60 L 9 V 32			14,89 €	
430030	581 51 - 1533.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			99BA 80 K 9 V 32			14,89 €	
430034	581 51 - 1538.09	T12	150/50x15/3x20 - 8x10x50			99BA 60 J 9 V 32			14,89 €	
430054	581 51 - 1716.09	T12	175/60x18/3x32 - 10x11x60			99BA 46 L 8 V 32			19,18 €	
430056	581 51 - 1722.09	T12	175/60x18/3x32 - 10x11x60			99BA 60 K 9 V 32			19,18 €	
430068	581 51 - 2021.09	T12	200/70x19/3x32 - 10x12x70			99BA 60 K 9 V 32			23,62 €	



612 BRÚSNE SEGMENTY OBDĽŽNÍKOVÉ



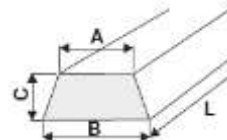
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■				■	■	■		
B x C x L karbid kremíka čierny, pojivo keramické										
430131	612 31 - 0861.00	T3101	80x25x150			48C 40 J 9 V			8,24 €	

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■				■				
B x C x L umelý korund biely, pojivo keramické										
430140	612 51 - 0829.00	T3101	80x25x150			99BA 24 G 10 V			7,92 €	

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
430141	612 51 - 0831.00	T3101	80x25x150	99BA 36 G 10 V	7,92 €
430144	612 51 - 0835.00	T3101	80x25x150	99BA 24 J 9 V	7,92 €
430145	612 51 - 0837.00	T3101	80x25x150	99BA 24 K 9 V	7,92 €
430146	612 51 - 0843.00	T3101	80x25x150	99BA 36 J 9 V	7,92 €
430150	612 51 - 0853.00	T3101	80x25x150	99BA 40 G 10 V	7,92 €
430152	612 51 - 0861.00	T3101	80x25x150	99BA 40 J 9 V	7,92 €
430153	612 51 - 0862.00	T3101	80x25x150	99BA 40 J 12 V	9,63 €
430154	612 51 - 0863.00	T3101	80x25x150	99BA 40 K 9 V	7,92 €
430155	612 51 - 0864.80	T3101	80x25x150	99A 40 K 12 V	9,63 €
430158	612 51 - 0872.00	T3101	80x25x150	99BA 46 K 9 V	7,92 €
430162	612 51 - 0876.00	T3101	80x25x150	99BA 46 M 8 V	7,92 €
430163	612 51 - 0880.00	T3101	80x25x150	99BA 60 K 9 V	7,92 €
430166	612 51 - 0948.00	T3101	90x35x150	99BA 24 H 10 V	9,29 €
430168	612 51 - 0952.00	T3101	90x35x150	99BA 24 J 9 V	9,29 €
413126	612 51 - 0954.00	T3101	90x35x150	99BA 24 K 9 V	9,29 €
430170	612 51 - 0962.00	T3101	90x35x150	99BA 36 J 9 V	9,29 €
430171	612 51 - 0964.00	T3101	90x35x150	99BA 36 K 9 V	9,29 €
430173	612 51 - 0976.00	T3101	90x35x150	99BA 40 J 9 V	9,29 €
430175	612 51 - 0978.00	T3101	90x35x150	99BA 40 K 9 V	9,29 €

Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						
		B x C x L		umelý korund svetloružový , pojivo keramické						
430183	612 61 - 0813.00	T3101	80x25x150				98A 24 J 9 V			10,54 €
430187	612 61 - 0952.00	T3101	90x35x150				98A 24 J 9 V			12,75 €

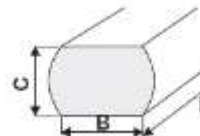
613 BRÚSNE SEGMENTY LICHOBĚŽNÍKOVÉ



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■				■				
		B/A x C x L		umelý korund biely , pojivo keramické						
430229	613 51 - 1010.00	T3109	100/85x35x150				99BA 24 G 10 V			12,23 €
430232	613 51 - 1012.00	T3109	100/85x35x150				99BA 24 I 10 V			12,23 €
430234	613 51 - 1014.00	T3109	100/85x35x150				99BA 24 K 10 V			12,23 €
430235	613 51 - 1016.00	T3109	100/85x35x150				99BA 40 J 9 V			12,23 €
430241	613 51 - 1035.00	T3109	100/85x35x200				99BA 36 I 10 V			14,07 €

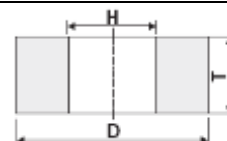
Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						
		B/A x C x L		umelý korund svetloružový , pojivo keramické						
430265	613 61 - 1025.00	T3109	100/85x35x150				98A 24 L 11 V			16,47 €

637 BRÚSNE SEGMENTY OBDĽŽNÍKOVÉ ZAOBLENÉ



Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■				■				
		B x C x L		umelý korund biely , pojivo keramické						
436422	637 51 - 0845.00	T31S	85x56x63				99BA 40 G 10 V			8,19 €
436541	637 51 - 0859.00	T31S	85x56x63				99BA 36 J 10 V			8,19 €

638 BRÚSNE SEGMENTY PRSTENCOVÉ

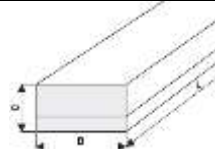


Brúsený materiál	ocel' (trieda 11)	ocel' (<55HRC)	ocel' (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■				■				
		D x T x H		umelý korund biely , pojivo keramické						
436545	638 51 - 1240.00	T5420	125x63x63				99BA 36 H 12 V			19,32 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks					
<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■						
			D x T x H	<i>umelý korund svetloružový, pojivo keramické</i>						
436548	638 61 - 1230.00	T5420	125x63x63	98A 24 I 10 V						19,32 €
436551	638 61 - 1232.00	T5420	125x63x63	98A 24 K 11 V						24,90 €



641 BRÚSNE A OBŤAHOVACIE KAMENE OBDĽŽNÍKOVÉ DVOJZRNNÉ

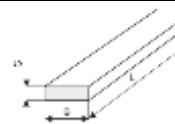


<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■					
			B x C x L	<i>karbid kremíka čierny, pojivo keramické</i>						
436555	641 31 - 0589.94	T90K	50x25x200	48C 150/240 N 7 V						9,14 €

<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			B x C x L	<i>karbid kremíka zelený, pojivo keramické</i>						
437100	641 36 - 0245.94	T90K	25x15x150	49C 120/400 M 8 V						5,19 €
437105	641 36 - 0537.94	T90K	50x25x150	49C 150/320 N 7 V						8,84 €
386844	641 36 - 0577.94	T90K	50x25x200	49C 150/320 N 7 V						11,78 €

<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■								
			B x C x L	<i>umelý korund biely, pojivo keramické</i>						
437111	641 51 - 0538.94	T90K	50x25x150	99A 150/320 O 6 V						9,33 €
437114	641 51 - 0578.94	T90K	50x25x200	99A 150/320 O 6 V						11,76 €

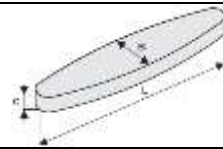
645 BRÚSNE A OBŤAHOVACIE KAMENE OBDĽŽNÍKOVÉ



<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>				■		■	■	■		
			B x C x L	<i>karbid kremíka čierny, pojivo keramické</i>						
430326	645 31 - 0555.00	T90AS	50x25x200	48C 40 K 9 V						6,32 €

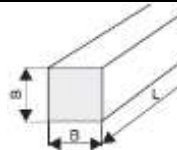


648 BRÚSKY NA KOSU



<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■								
			B x C x L							
523426	648 31 - 2315.92	T90W	35x13x230 C.190A	48C 100 N 7 V						1,63 €

661 BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY ŠTVORCOVÉ



<i>Brúsený materiál</i>	coef (trieda 11)	coef (<55HRC)	coef (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklaminát
<i>Použitie</i>	■	■	■	■	■	■				
			B x L	<i>karbid kremíka zelený, pojivo keramické</i>						
430428	661 36 - 1051.00	T9011	10x100	49C 220 N 7 V						2,78 €
430431	661 36 - 1058.00	T9011	10x100	49C 320 N 7 V						2,81 €
430448	661 36 - 1335.00	T9011	13x150	49C 120 N 7 V						4,18 €

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
430451	661 36 - 1347.00	T9011	13x150	49C 320 N 7 V	4,21 €
430457	661 36 - 2035.00	T9011	20x200	49C 80 N 7 V	8,34 €
430459	661 36 - 2041.00	T9011	20x200	49C 120 N 7 V	8,34 €
430461	661 36 - 2047.00	T9011	20x200	49C 220 N 7 V	8,34 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						

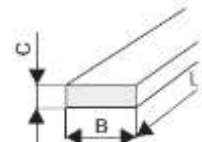
B x L

umelý korund **biely**, pojivo **keramické**

430469	661 51 - 0617.80	T9011	6x100	99A 320 O 6 V	2,11 €
430473	661 51 - 1052.80	T9011	10x100	99A 220 O 6 V	2,31 €
430499	661 51 - 2048.80	T9011	20x200	99A 220 O 6 V	6,82 €

662

BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY OBDĽŽNÍKOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■					

B x C x L

karbid kremíka **zelený**, pojivo **keramické**

430527	662 36 - 1341.00	T9010	13x3x100	49C 320 N 7 V	2,66 €
430537	662 36 - 2016.00	T9010	20x6x100	49C 220 N 7 V	3,20 €
430543	662 36 - 2040.00	T9010	20x10x150	49C 120 N 7 V	4,39 €
430545	662 36 - 2055.00	T9010	20x10x150	49C 320 N 7 V	4,39 €
430551	662 36 - 2524.00	T9010	25x13x200	49C 320 N 7 V	7,27 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						

B x C x L

umelý korund **biely**, pojivo **keramické**

430565	662 51 - 2012.80	T9010	20x6x100	99A 120 O 6 V	2,28 €
430575	662 51 - 2041.80	T9010	20x10x150	99A 120 O 6 V	4,14 €
430579	662 51 - 2519.80	T9010	25x13x200	99A 220 O 6 V	6,26 €

668

BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY TROJUHOLNÍKOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■				

B x L

karbid kremíka **zelený**, pojivo **keramické**

430607	668 36 - 0615.00	T9020	6x100	49C 220 N 7 V	3,41 €
430614	668 36 - 1015.00	T9020	10x100	49C 120 N 7 V	3,41 €
436560	668 36 - 1021.00	T9020	10x100	49C 220 N 7 V	3,41 €
430620	668 36 - 1325.00	T9020	13x150	49C 120 N 7 V	5,09 €
437122	668 36 - 1623.00	T9020	16x150	49C 220 N 7 V	6,16 €
430624	668 36 - 2011.00	T9020	20x200	49C 80 N 7 V	8,80 €
430627	668 36 - 2027.00	T9020	20x200	49C 320 N 7 V	9,04 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■		■						

B x L

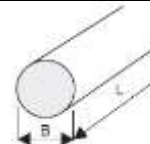
umelý korund **biely**, pojivo **keramické**

430634	668 51 - 0616.80	T9020	6x100	99A 220 O 6 V	3,30 €
437128	668 51 - 1016.80	T9020	10x100	99A 120 O 6 V	3,11 €
430641	668 51 - 1326.80	T9020	13x150	99A 120 O 6 V	4,46 €
430642	668 51 - 1332.80	T9020	13x150	99A 220 O 6 V	4,34 €
430652	668 51 - 2012.80	T9020	20x200	99A 80 O 6 V	7,36 €
430654	668 51 - 2018.80	T9020	20x200	99A 120 O 6 V	7,36 €

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
--------------	-------------------	------	---------------	--------------	-----------

671

BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY KRUHOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■				

B x L **karbid kremíka zelený, pojivo keramické**

430679 671 36 - 1029.00 T9030 10x100 49C 220 N 7 V **3,46 €**

430698 671 36 - 2019.00 T9030 20x200 49C 120 N 7 V **9,18 €**

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■		■						

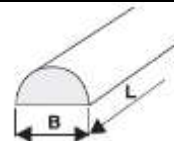
B x L **umelý korund biely, pojivo keramické**

430713 671 51 - 1240.80 T9030 12x60 99A 120 O 7 V **3,05 €**

430723 671 51 - 2016.80 T9030 20x200 99A 80 O 6 V **7,75 €**

672

BRÚSNE A OBŤAHOVACIE PILNÍKY POLKRUHOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■				

B x L **karbid kremíka zelený, pojivo keramické**

430746 672 36 - 1321.00 T9040 13x150 49C 120 N 7 V **4,60 €**

430758 672 36 - 2023.00 T9040 20x200 49C 220 N 7 V **8,51 €**

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■		■						

B x L **umelý korund biely, pojivo keramické**

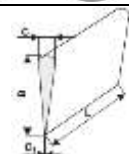
430777 672 51 - 1322.80 T9040 13x150 99A 120 O 6 V **4,67 €**

430792 672 51 - 2024.80 T9040 20x200 99A 220 O 6 V **7,27 €**



675

BRÚSNE PILNÍKY ČEPEĽOVITÉ ZAOBLENÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■					■

C/C₁ x B x L **karbid kremíka zelený, pojivo keramické**

436562 675 36 - 3525.00 T90HM 10/3x35x150 49C 120 O 7 V **7,54 €**

437131 675 36 - 4524.00 T90HM 6/2x45x115 49C 220 N 7 V **9,96 €**

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■						

C/C₁ x B x L **umelý korund biely, pojivo keramické**

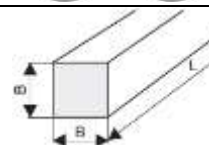
437132 675 51 - 4528.80 T90HM 6/2x45x115 99A 320 O 6 V **7,65 €**

437134 675 51 - 4550.80 T90HM 13/5x45x115 99A 320 O 6 V **9,56 €**



681

HONOVACIE KAMENE ŠTVORCOVÉ



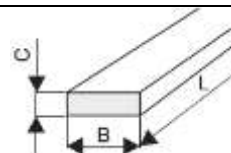
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■				

B x L **karbid kremíka zelený, pojivo keramické**

430826 681 36 - 1057.00 T5411 10x125 49C 120 M 8 V **4,88 €**

Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
430828	681 36 - 1060.00	T5411	10x125	49C 220 L 9 V	4,88 €
430843	681 36 - 1370.00	T5411	13x160	49C 120 M 8 V	9,35 €
430844	681 36 - 1382.00	T5411	13x160	49C 320 K 9 V	9,60 €

682 HONOVACIE KAMENE OBDĽŽNÍKOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■	■	■	■	■				

B x C x L *karbid kremíka zelený, pojivo keramické*

430878	682 36 - 0660.00	T5410	6x4x100	49C 320 N 7 V	3,70 €
430886	682 36 - 1019.00	T5410	8x10x100	49C 220 N 7 V	3,69 €

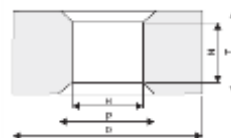
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie	■	■								

B x C x L *umelý korund biely, pojivo keramické*

430902	682 51 - 1011.80	T5410	10x6x100	99A 220 K 9 V	3,05 €
430914	682 51 - 1355.80	T5410	10x13x125	99A 220 K 9 V	4,50 €



841 OROVNÁVACIE KOTÚČE PRE PRÍSTROJ PERPLEX

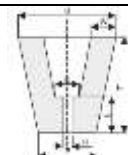


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie										

D x T / N x P / H *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

436587	841 31 - 9010.00	T21	90x40/32x40/22,22	48C 22 P 4 V	13,69 €
---------------	------------------	-----	-------------------	--------------	----------------

842 OROVNÁVACIE KOTÚČE PRE PRÍSTROJ DIABOLO

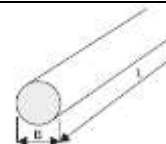


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie										

D/P x T x H - W x E x K *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

436593	842 31 - 5010.00	T11	50/44x57x8 - 11,5x8x23	48C 36 P 4 V	6,94 €
436597	842 31 - 6510.00	T11	65/42x45x8 - 18,5x13x22	48C 36 P 4 V	7,08 €

843 OROVNÁVACIE KAMENE KRUHOVÉ

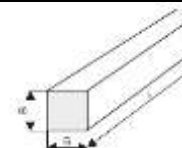


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie										

B x L *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

437143	843 31 - 1515.00	T9030	15x56	48C 36 P 4 V	1,49 €
---------------	------------------	-------	-------	--------------	---------------

844 OROVNÁVACIE KAMENE ŠTVORCOVÉ



Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55 HRC)	ocel (<67 HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiný titánu	plast, sklolaminát
Použitie										

B x L *karbid kremíka čierny, pojivo keramické*

437144	844 31 - 3010.00	T9011	30x300	48C 14 P 4 V	8,00 €
437146	844 31 - 5010.00	T9011	50x200	48C 14 P 4 V	9,78 €

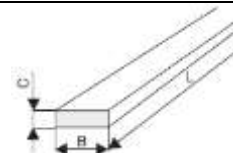
■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH! • Vyhradzuje si právo na zmeny v cenníku!

Objedn.číslo	Pôvodné obj.číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
--------------	-------------------	------	---------------	--------------	-----------



847 OŽIVOVACIE KAMENE PRE DIAMANTOVÉ KOTUČE



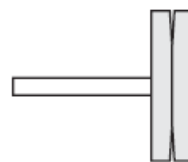
Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
------------------	------------------	---------------	---------------	-------	--------------	---------	-------	--------------	-----------------	-------------------

B x C x L			umelý korund <i>biely</i> , pojivo <i>keramické</i>							
437228	847 51 - 0214.00	T90AS	13x25x100				99BA	80 K 11 V		2,24 €
437229	847 51 - 0218.00	T90AS	25x13x100				99BA	150 I 10 V		2,16 €
437232	847 51 - 0225.00	T90AS	25x13x100				99BA	220 I 10 V		2,16 €
437233	847 51 - 0235.00	T90AS	25x13x150				99BA	80 I 12 V		2,86 €
437235	847 51 - 0240.00	T90AS	25x13x150				99BA	220 I 10 V		2,86 €
437241	847 51 - 0250.00	T90AS	25x13x150				99BA	150 I 10 V		2,86 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
------------------	------------------	---------------	---------------	-------	--------------	---------	-------	--------------	-----------------	-------------------

B x C x L			umelý korund <i>hnedý</i> , pojivo <i>gumové</i>							
438141	847 73 - 0305.00	T90AS	20x35x150				96A	80 E 1 R		6,60 €

849 NA OSTRENIE NOŽOV - K UPNUTIU DO VRTAČKY

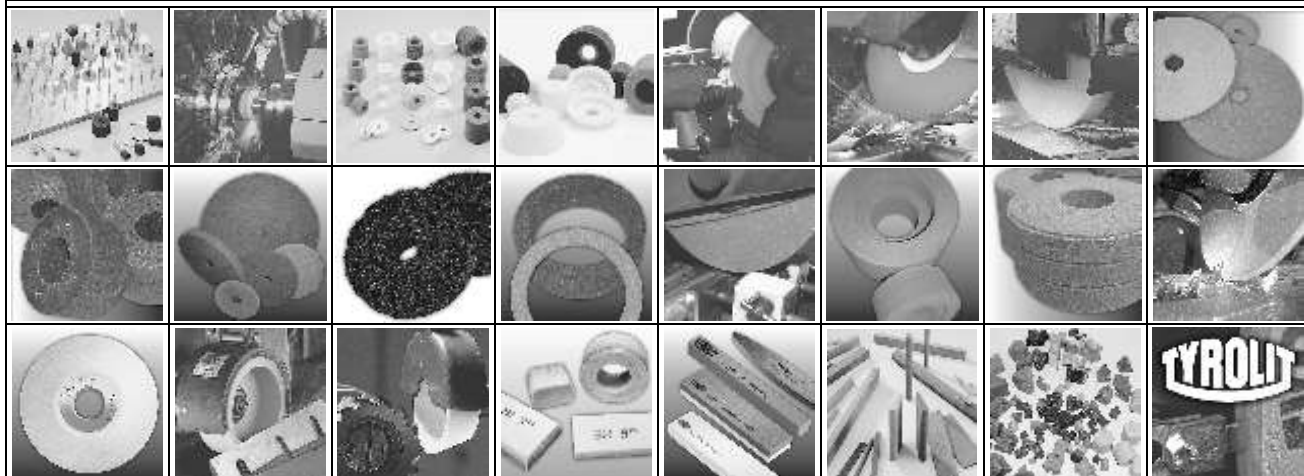


Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
------------------	------------------	---------------	---------------	-------	--------------	---------	-------	--------------	-----------------	-------------------

D/J/K x T/E x H			<i>biely korund</i> , pojivo <i>keramické</i>							
437259	849 51 - 0590.88		57/29/24x8/6x7				99A	100 L 9 V 40		8,31 €

Brúsený materiál	ocel (trieda 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov,SiC	liatina	kameň	farebné kovy	zliatiny titánu	plast,sklolaminát
------------------	------------------	---------------	---------------	-------	--------------	---------	-------	--------------	-----------------	-------------------

D/J/K x T/E x H			<i>hnedý korund</i> , pojivo <i>keramické</i>							
437267	849 71 - 0590.00		57/29/24x8/6x7				96A	100 L 9 V 40		8,31 €





TYROLIT

SUPERTENKÉ REZNÉ KOTÚČE



★★★
PREMIUM

REZNÉ KOTÚČE NA NEREZOVÚ OCEĽ

T41



Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34332800	T41	115 x 0,75 x 22,23	A60R - BFP	3,08 €
34332802	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60R - BFP	2,66 €
34332804	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46R - BFP	2,85 €
34332801	T41	125 x 0,75 x 22,23	A60R - BFP	3,24 €
34332803	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60R - BFP	3,00 €
34332805	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46R - BFP	3,23 €
34332807	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46R - BFP	3,65 €
34332808	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46R - BFP	4,57 €
34332809	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46R - BFP	6,68 €
34332810	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30R - BFP	6,07 €

★★★
PREMIUM

REZNÉ KOTÚČE LONGLIFE NA REZANIE OCELE

T41



Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34332576	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60S - BFP	2,53 €
34332755	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46S - BFP	2,53 €
34332754	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60S - BFP	3,06 €
34332756	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46S - BFP	3,06 €
34332757	T41	150 x 1,2 x 22,23	A46S - BFP	3,13 €
34332758	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46S - BFP	3,13 €
34332759	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46S - BFP	3,45 €
34332760	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46S - BFP	5,94 €
34332771	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30S - BFP	5,20 €

★★★
PREMIUM

REZNÉ KOTÚČE 2v1 NA REZANIE BEŽNEJ A NEREZOVEJ OCELE

T41



Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34332791	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFP	2,61 €
34332793	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFP	2,61 €
34332792	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFP	3,00 €
34332794	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFP	3,00 €
34332795	T41	150 x 1,2 x 22,23	A46Q - BFP	3,68 €
34332796	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFP	3,32 €
34332797	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFP	4,36 €
34332798	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46Q - BFP	5,17 €
34332799	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30Q - BFP	5,64 €

★★★
PREMIUM

REZNÉ KOTÚČE NA NEŽELEZNÉ KOVY

T41



Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34332821	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60N - BFP	1,95 €
34332823	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46N - BFP	1,95 €
34332822	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60N - BFP	2,34 €
34332824	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46N - BFP	2,46 €
34332825	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30N - BFP	5,54 €

★★★
PREMIUM

REZNÉ KOTÚČE NA NEŽELEZNÉ KOVY A KAMENIVO

T41



Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
34332827	T41	115 x 1,0 x 22,23	C60S - BFP	2,16 €
34332828	T41	125 x 1,0 x 22,23	C60S - BFP	2,58 €

■ - vhodné použitie ■ - možné použitie

Ceny sú uvedené bez DPH! • Vyhradujeme si právo na zmeny v cenníku!

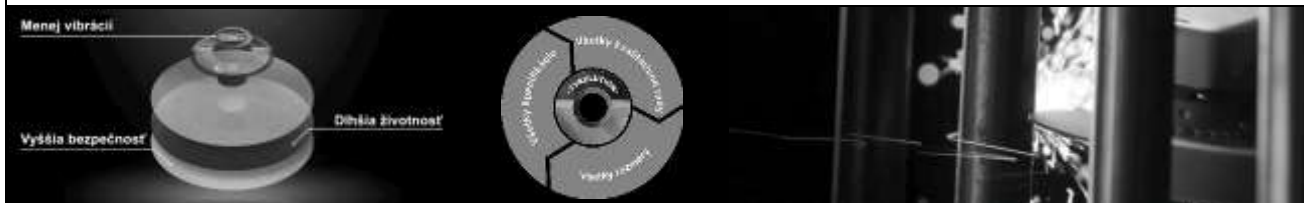
★★ STANDARD		REZNÉ KOTUČE NA NEREZOVÚ OCEĽ			T41		
		Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks	
		34332830	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60R - BFS	1,78 €	
		34332833	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46R - BFS	1,78 €	
		34332832	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60R - BFS	1,89 €	
		34332834	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46R - BFS	1,89 €	
		34332835	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46R - BFS	2,38 €	
		34332891	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46R - BFS	2,77 €	
		34332838	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46R - BFS	4,10 €	
		34332839	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30R - BFS	3,21 €	

★★ STANDARD		REZNÉ KOTUČE NA REZANIE OCELE			T41		
		Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks	
		34332840	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60S - BFS	1,70 €	
		34332852	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46S - BFS	1,70 €	
		34332851	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60S - BFS	1,80 €	
		34332853	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46S - BFS	1,80 €	
		34332854	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46S - BFS	2,24 €	
		34332892	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46S - BFS	2,62 €	
		34332856	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46S - BFS	3,90 €	
		34332857	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30S - BFS	3,06 €	

★★ STANDARD		REZNÉ KOTUČE 2v1 NA REZANIE BEŽNEJ A NEREZOVEJ OCELE			T41		
		Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks	
		34332859	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFS	1,66 €	
		34332860	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFS	1,76 €	
		34332861	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFS	1,66 €	
		34332862	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFS	1,76 €	
		34332863	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFS	2,21 €	
		34332893	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFS	2,58 €	
		34332865	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46Q - BFS	3,85 €	
		34332866	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30Q - BFS	2,97 €	

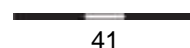
★ BASIC		REZNÉ KOTUČE NA NEREZOVÚ OCEĽ			T41		
		Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks	
		34332868	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60R - BFB	1,04 €	
		34332869	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60R - BFB	1,08 €	

★ BASIC		REZNÉ KOTUČE 2v1 NA REZANIE BEŽNEJ A NEREZOVEJ OCELE			T41		
		Objedn. číslo	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks	
		34332870	T41	115 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFB	1,10 €	
		34332872	T41	115 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFB	1,04 €	
		34332871	T41	125 x 1,0 x 22,23	A60Q - BFB	1,19 €	
		34332873	T41	125 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFB	1,08 €	
		34332874	T41	150 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFB	1,50 €	
		34332875	T41	180 x 1,6 x 22,23	A46Q - BFB	1,50 €	
		34332876	T41	230 x 1,9 x 22,23	A46Q - BFB	2,25 €	
		34332877	T41	230 x 2,0 x 22,23	A30Q - BFB	2,38 €	





REZNÉ KOTÚČE



PREMIUM★★★		LONG LIFE	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ	
637066	41 115x2,0x22,23	2,33 €	
637067	41 125x2,0x22,23	2,45 €	
637068	41 150x2,0x22,23	3,12 €	
785339	41 180x2,0x22,23	3,48 €	
637069	41 180x2,5x22,23	3,49 €	
637070	41 230x2,5x22,23	5,17 €	

PREMIUM★★★		2in1	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ / NEREZ	
872338	41 115x2,5x22,23	2,13 €	
872339	41 125x2,5x22,23	2,23 €	
872340	41 150x2,5x22,23	2,83 €	
872341	41 180x2,5x22,23	3,19 €	
872342	41 180x3,0x22,23	3,19 €	
872343	41 230x2,5x22,23	4,68 €	
872344	41 230x3,0x22,23	4,68 €	

PREMIUM★★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	NEREZ
41489	41 115x2,0x22,23	1,87 €
41491	41 115x2,5x22,23	2,22 €
41492	41 125x2,0x22,23	2,34 €
41493	41 125x2,5x22,23	2,34 €
41494	41 125x3,0x22,23	2,34 €
41495	41 150x2,0x22,23	3,02 €
41499	41 180x2,0x22,23	3,37 €
35946	41 180x2,5x22,23	3,37 €
35950	41 230x2,5x22,23	4,93 €
41501	41 230x3,0x22,23	4,93 €

PREMIUM★★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	HLINÍK
39624	41 115x2,5x22,23	2,22 €
39321	41 125x2,5x22,23	2,34 €
32141	41 180x2,5x22,23	3,37 €
32142	41 230x2,5x22,23	4,93 €



STANDARD★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ
367565	41 115x2,5x22,23	1,38 €
367569	41 125x2,5x22,23	1,62 €
367574	41 150x2,5x22,23	1,76 €
367578	41 180x3,0x22,23	1,90 €
367583	41 230x3,0x22,23	2,72 €

STANDARD★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	NEREZ
408496	41 125x2,0x22,23	2,22 €
367776	41 150x2,0x22,23	1,95 €
367575	41 150x2,5x22,23	1,95 €
367777	41 180x2,0x22,23	2,09 €
367577	41 180x2,5x22,23	2,09 €
367582	41 230x2,5x22,23	2,97 €

BASIC★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	KAMENIVO
223012	41 115x2,5x22,23	0,99 €
223015	41 125x2,5x22,23	1,09 €
222042	41 180x3,0x22,23	1,81 €
223019	41 230x3,0x22,23	2,21 €

BASIC★		2in1	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ / NEREZ	
222997	41 115x2,5x22,23	0,99 €	
222998	41 125x2,5x22,23	1,09 €	
222999	41 150x2,5x22,23	1,38 €	
250165	41 180x2,5x22,23	1,97 €	
223000	41 180x3,0x22,23	1,81 €	
250169	41 230x2,5x22,23	2,71 €	
223002	41 230x3,0x22,23	2,21 €	



★★★
PREMIUM

- Maximálny rezný výkon pri úbere materiálu
- Nadpriemerná životnosť
 - Najlepšie pracovné výsledky
 - Maximálna ekonomická efektívnosť
 - Rozsiahly sortiment - ideálny výrobok pre každú aplikáciu
 - Využitie inovatívnych technológií a najlepších surovín
 - Maximálne pohodlie pre užívateľov vďaka nízkym úrovňam vibrácií a hlučnosti



★★
STANDARD

- Vynikajúci rezný výkon pri úbere materiálu
- Vynikajúca životnosť
 - Výnimočné pracovné výsledky
 - Vysoký stupeň ekonomickej efektívnosti
 - Široký sortiment - pre najdôležitejšie aplikácie



★
BASIC

- Dobry rezný výkon pri úbere materiálu
- Dobrá životnosť
 - Dobré pracovné výsledky

TYROLIT BRÚSNE KOTÚČE (FLEXY)

PREMIUM★★★		LONG LIFE	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ	
34353701	27 115x4,0x22,23	3,41 €	
34353683	27 115x7,0x22,23	4,11 €	
34353702	27 125x4,0x22,23	3,71 €	
34353684	27 125x7,0x22,23	4,78 €	
34353704	27 150x4,0x22,23	6,46 €	
34353686	27 150x7,0x22,23	6,19 €	
34353705	27 180x4,0x22,23	6,19 €	
34353687	27 180x7,0x22,23	8,03 €	
34353688	27 180x8,0x22,23	8,87 €	
34353706	27 230x4,0x22,23	9,80 €	
34353689	27 230x7,0x22,23	12,44 €	
34353690	27 230x8,0x22,23	15,40 €	

PREMIUM★★★		2in1	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ / NEREZ	
5293	27 115x7,0x22,23	3,25 €	
5313	27 125x7,0x22,23	3,74 €	
5330	27 150x7,0x22,23	6,29 €	
1421	27 180x7,0x22,23	6,34 €	
5382	27 180x8,0x22,23	6,96 €	
5412	27 230x7,0x22,23	9,74 €	
5428	27 230x8,0x22,23	10,72 €	



PREMIUM★★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	HLINÍK
5289	27 115x4,0x22,23	2,91 €
5295	27 115x7,0x22,23	3,27 €
636789	27 125x4,0x22,23	3,38 €
5316	27 125x7,0x22,23	4,11 €
5365	27 180x7,0x22,23	6,96 €
46586	27 230x4,0x22,23	8,48 €
5416	27 230x7,0x22,23	10,71 €

PREMIUM★★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	NEREZ
117064	27 115x4,0x22,23	2,87 €
117065	27 115x7,0x22,23	3,49 €
117068	27 125x4,0x22,23	3,13 €
117070	27 125x7,0x22,23	3,99 €
117071	27 180x4,0x22,23	5,22 €
117072	27 180x7,0x22,23	6,78 €
117073	27 230x4,0x22,23	8,30 €
117074	27 230x7,0x22,23	10,46 €

STANDARD★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ
367377	27 115x6,0x22,23	1,84 €
367771	27 125x6,0x22,23	2,31 €
367772	27 150x6,0x22,23	3,11 €
367773	27 180x6,0x22,23	3,37 €
367775	27 230x6,0x22,23	5,08 €

STANDARD★★		
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	NEREZ
367545	27 115x6,0x22,23	2,09 €
367548	27 125x6,0x22,23	2,58 €
367550	27 150x6,0x22,23	3,48 €
367551	27 180x6,0x22,23	4,03 €
367554	27 230x6,0x22,23	5,67 €
367556	27 230x8,0x22,23	6,07 €

BASIC★		2in1	
Číslo výrobku	Tvar / Rozmer [mm]	OCEĽ / NEREZ	
34257184	27 115x4,0x22,23	1,21 €	
222858	27 115x6,0x22,23	1,52 €	
34257187	27 125x4,0x22,23	1,42 €	
222860	27 125x6,0x22,23	1,82 €	
34176633	27 150x4,0x22,23	1,92 €	
222861	27 150x6,0x22,23	2,46 €	
34257201	27 180x4,3x22,23	2,23 €	
222863	27 180x6,0x22,23	2,85 €	
222868	27 180x8,0x22,23	3,38 €	
34257206	27 230x4,3x22,23	3,04 €	
222865	27 230x6,0x22,23	3,88 €	
222870	27 230x8,0x22,23	4,83 €	

Produktové štítky rezných kotúčov



- Bezpečnostná štandardy EN
- Odkaz exaktne
- Maximálna pracovná rýchlosť a maximálna prípustná počet otáčok za minútu
- Kvalitatívny rad
- Príslušenstvo v požívani a bezpečnosti
- Bezpečnostná značka CE
- Výrobné informácie
- Objednávacie číslo
- Registračná ochranná známka
- Špeciálne klasifikácie (napr. špeciálne vlnitá zrnitosť)
- Tvar a špecifikácie
- Rozmery D x H x V (v mm) a príslušný počet otáčok
- EAN kód



KARABUNDUM ELECTRITE **KOTÚČE DO UHLOVÝCH BRÚSOK** 



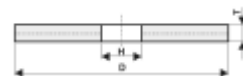
FLEX GOLD line

- rada určená pre veľmi náročné brúsenie a rezanie
- razantný úber, veľká životnosť



OCEĽ

T41



Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar / Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
D x T x H				
442784	895 99 - 1155.00	T41 115x1x22,23	97PA 46 Q 3 BF C80	1,35 €
442785	895 99 - 1158.00	T41 115x1,6x22,23	97PA 36 Q 3 BF C80	1,41 €
442798	895 99 - 1216.00	T41 125x1x22,23	97PA 46 Q 3 BF C80	1,41 €
442801	895 99 - 1228.00	T41 125x1,6x22,23	97PA 36 Q 3 BF C80	1,45 €
442795	895 99 - 1208.00	T41 125x2x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80	1,27 €
442836	895 99 - 1519.00	T41 150x1,6x22,23	97PA 36 Q 3 BF C80	1,65 €
442804	895 99 - 1509.00	T41 150x2x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80	1,41 €
442806	895 99 - 1510.00	T41 150x2,5x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80	1,45 €
442807	895 99 - 1801.00	T41 180x1,6x22,23	97PA 36 Q 3 BF C80	1,90 €
442813	895 99 - 2301.00	T41 230x1,9x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80	3,03 €
442816	895 99 - 2310.00	T41 230x2,5x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80	2,34 €

- Aplikácia** : • rezanie a brúsenie ocele, legovanej ocele, konštrukčnej ocele
• trubky, profily, konštrukcie, kofajnice, brúsenie zvarov, náročné brúsenie plôch

KARABUNDUM ELECTRITE **KOTÚČE DO UHLOVÝCH BRÚSOK** 



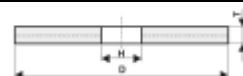
FLEX SILVER line

- rada pre bežné použitie
- brúsenie a rezanie profilov, plátov, trubiek, tyčí atď.



OCEĽ

T41

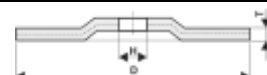


Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar / Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
D x T x H				
442942	455 99 - 1103.00	T41 115x1,6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	1,16 €
442944	455 99 - 1205.00	T41 125x1,6x22,23	97PA 36 S 3 BF C80 FL	1,21 €
442950	455 99 - 1206.00	T41 125x2,5x22,23	97PA 36 S 3 BF C80 FL	1,25 €
442952	455 99 - 1500.00	T41 150x2x22,23	97PA 30 Q 3 BF C80 FL	1,35 €
520238	455 99 - 1806.00	T41 180x2x22,23	97PA 36 S 3 BF C80 FL	1,57 €
442897	455 99 - 2305.00	T41 230x2x22,23	97PA 36 S 1 BF C80 FL	1,83 €
442898	455 99 - 2306.00	T41 230x2,5x22,23	97PA 36 S 3 BF C80 FL	2,05 €
442899	455 99 - 2310.00	T41 230x3,2x22,23	97PA 36 S 3 BF C80 FL	2,05 €



OCEĽ

T42, T27



Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar / Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
D x T x H				
442909	457 99 - 1125.00	T27 115x6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	1,58 €
442912	457 99 - 1210.00	T42 125x3,2x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	1,18 €
442913	457 99 - 1230.00	T27 125x6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	1,78 €
442931	457 99 - 1544.00	T27 150x6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	2,20 €
442933	457 99 - 1845.00	T27 180x6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	2,61 €
442936	457 99 - 1866.00	T27 180x8x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	3,02 €
442938	457 99 - 2343.00	T27 230x6x22,23	97PA 24 Q 3 BF C80 FL	3,48 €

- Aplikácia** : • rezanie a brúsenie ocele • trubky, profily, brúsenie zvarov



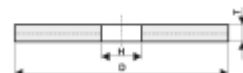
REZNÉ KOTÚČE VYSTUŽENÉ SKLOTEXILOM

REZNÉ A DRÁŽKOVACIE KOTÚČE do priemeru 600 mm



OCEĽ

T41



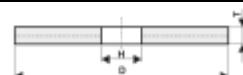
Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar / Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
D x T x H				
426053	452 99 - 3060.00	T41 300x3,5x32	97PA 24 P 2 BF11 C80	5,71 €
426073	452 99 - 4013.00	T41 400x3,5x32	97PA 24 Q 2 BF11 C80	9,37 €
426075	452 99 - 4030.00	T41 400x3,5x32	97PA 36 N 2 BF11 C80	9,37 €
426081	452 99 - 4058.00	T41 400x3,5x80	97PA 24 N 2 BF11 C80	10,54 €
426082	452 99 - 4059.00	T41 400x3,5x80	97PA 24 O 3 BF11 C80	10,54 €
426083	452 99 - 4060.00	T41 400x3,5x80	97PA 24 P 2 BF11 C80	10,54 €
426085	452 99 - 4062.00	T41 400x3,5x80	97PA 24 R 1 BF11 C80	10,54 €
426086	452 99 - 4084.00	T41 400x4,5x80	97PA 24 R 2 BF11 C100	11,46 €

REZNÉ A DRÁŽKOVACIE KOTÚČE do priemeru 400 mm



LIATINA, KAMEŇ

T41



Objedn. číslo	Pôvodné obj. číslo	Tvar / Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
D x T x H				
425960	452 34 - 3018.00	T41 300x3,2x32	48C 24 P 2 BF11 C80	5,92 €
436316	452 34 - 4009.00	T41 400x3,5x32	48C 24 O 3 BF11 C80	10,01 €
425970	452 34 - 4061.00	T41 400x3,5x80	48C 24 Q 3 BF11 C80	9,80 €



EXTRAFLEXY

LAMELOVÉ KOTÚČE KÓNICKÉ

2in1



Rozmer [mm]	BASIC★ NEW				
	P 40	P 60	P 80	P 120	
Ø 115 x 22	34656854 1,92 €	34656855 1,92 €	34656856 1,92 €	34656857 1,92 €	
Ø 125 x 22	34659314 2,21 €	34659315 2,21 €	34659316 2,21 €	34659317 2,21 €	
Ø 150 x 22	34659318 3,48 €	34659319 3,48 €	34659320 3,48 €	34659341 3,48 €	
Ø 180 x 22	34659342 4,47 €	34659343 4,47 €	34659344 4,47 €	34659345 4,47 €	
Ø 115 x 22	572473 2,31 €	454393 2,31 €	455312 2,31 €	50801 2,31 €	
Ø 125 x 22	824385 2,91 €	455303 2,91 €	458587 2,91 €	243069 2,91 €	
Ø 150 x 22	139648 5,20 €	139651 5,20 €	139653 5,20 €	-	
Rozmer [mm]	PREMIUM★★★				
	P 40	P 60	P 80	P 120	
Ø 115 x 22	668642 3,14 €	668644 3,14 €	668649 3,14 €	643803 3,14 €	
Ø 125 x 22	668663 3,93 €	668664 3,93 €	668665 3,93 €	643805 3,93 €	
Ø 150 x 22	519212 6,91 €	519213 6,91 €	-	-	
Ø 180 x 22	668670 7,32 €	668672 7,32 €	668673 7,32 €	643807 7,32 €	

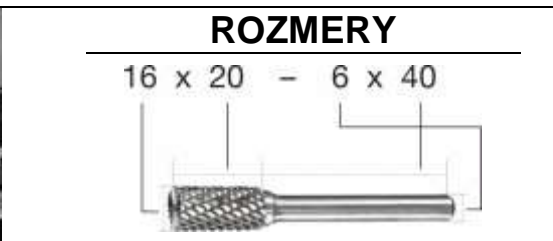


TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY

pre priame brúsky

SEGMENTÁCIA

ALU	pre obrábanie hliníka (štandardné s 8 hrotmi)
ALU6	pre obrábanie hliníka (špeciálne so 6 hrotmi)
MXC	na oceľoliatinu, zvarové švy, kalené a tvrdené ocele (lámač triesok)
MX	na vysoko legované ocele, nehrdzavejúcu, kyselinovzdornú a žiaruvzdornú liatinu, plasty (diamant)
MXX	na vysoko legované ocele, nehrdzavejúcu, kyselinovzdornú a žiaruvzdornú liatinu, plasty (jemný diamant)
MY	na oceľoliatinu, zvarové švy, kalené a nekalené ocele s vysokou pevnosťou (štandardné)
SC	na oceľoliatinu, zvarové švy, kalené a nekalené ocele s vysokou pevnosťou (štandardné)
IC	na ušľachtilú oceľ



TVARY TVRDOKOVOVÝCH TECHNICKÝCH FRÉZ

52FLH plamienková	52TRE kvapkovitá	52KEL kužeľová zaoblená	52WRC valcová zaoblená
52KSK kužeľová zahlbovacia	52ZYA valcová	52KUD guľovitá	52ZYA-S valcová s ošehým ozubením
52RBF oblá	52ZYA-R valcová s polomerom hrany	52SKM kužeľová špicatá	52SKM-N
52SPG špicatá	52WKN kužeľovitá	52RND drážka	52KUD-N uhľová stopková fréza/gula

MOŽNOSTI POUŽITIA TVRDOKOVOVÝCH TECHNICKÝCH FRÉZ

52FLH plamienková	52TRE kvapkovitá	52KEL kužeľová zaoblená	52WRC valcová zaoblená
52KSK kužeľová zahlbovacia	52ZYA valcová	52KUD guľovitá	52ZYA-S valcová s ošehým ozubením
52RBF oblá	52SKM kužeľová špicatá	52SPG špicatá	52WKN kužeľovitá
52RND drážka	52KUD-N uhľová stopková fréza/gula	52ZYA-R valcová s polomerom hrany	52SKM-N



TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY

pre priame brúsky







PREMIUM★★★

TVRDOKOVOVÉ FRÉZY




Na liatinu, bežnú a ušľachtilú oceľ



	Tvar	Číslo výrobku	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
	52FLH	801351	6 x 14 - 6 x 50	MX	32,01 €
	52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	24,02 €
	52FLH	768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	57,56 €
	52KEL	801354	6 x 13 - 3 x 45	MX	25,41 €
	52KEL	766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	33,00 €
	52KEL	766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	38,62 €
	52KEL	766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	36,94 €
	52KEL	768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	44,23 €
	52KEL	766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	33,97 €
	52KSK	769680	10 x 5 - 6 x 55	MY	19,37 €
	52KSK	769683	16 x 8 - 6 x 60	MY	35,26 €
	52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	13,44 €
	52KUD	766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	18,24 €
	52KUD	768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	23,59 €
	52KUD	768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	16,99 €
	52KUD	768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	16,99 €
	52KUD	768832	12 x 10,8 - 6 x 55	MX	21,34 €
	52KUD	768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	36,37 €
	52KUD	768838	16 x 14,4 - 8 x 60	MX	41,70 €
	52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	11,45 €
	52RBF	766156	6 x 13 - 3 x 45	MX	20,09 €
	52RBF	768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	29,91 €
	52RBF	768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	31,45 €
	52RBF	768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	29,63 €
	52RBF	768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	39,74 €
	52RBF	766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	34,40 €
	52SKM	766091	3 x 13 - 3 x 38	MX	16,16 €
	52SKM	766092	6 x 13 - 3 x 45	MX	19,09 €
	52SKM	768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	19,65 €
	52SKM	768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	28,22 €
	52SKM	766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	34,54 €
	52SKM	768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	38,05 €
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	10,77 €
	52SPG	768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	28,22 €
	52SPG	768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	29,63 €
	52SPG	768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	28,22 €
	52SPG	768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	40,31 €
	52SPG	766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	32,44 €
	52SPG	768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	42,12 €
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	13,33 €
	52TRE	768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	25,55 €
	52TRE	768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	29,08 €
	52TRE	768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	39,74 €
	52TRE	766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	43,52 €
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	10,77 €
	52WRC	766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	19,10 €
	52WRC	768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	19,65 €
	52WRC	768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	19,65 €
	52WRC	768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	29,63 €
	52WRC	766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	42,12 €
	52WRC	766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	40,31 €
	52WRC	766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	32,01 €
	52WRC	768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	32,44 €
	52WRC	801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	34,54 €
	52WRC	768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	42,12 €
	52WRC	766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	49,14 €

Na liatinu, bežnú a ušľachtilú oceľ					
	Tvar	Číslo výrobku	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
	52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX	10,44 €
	52ZYA	768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	19,24 €
	52ZYA	768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	19,24 €
	52ZYA	766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	29,08 €
	52ZYA	766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	40,87 €
	52ZYA	768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	40,87 €
	52ZYA-S	766112	3 x 13 - 3 x 38	MX	11,13 €
	52ZYA-S	766113	6 x 13 - 3 x 45	MX	19,65 €
	52ZYA-S	768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	20,36 €
	52ZYA-S	768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	30,60 €
	52ZYA-S	766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	30,60 €
	52ZYA-S	766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	49,14 €
	52ZYA-S	766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	43,52 €
	52ZYA-S	768718	12 x 25 - 8 x 70	MX	33,41 €
	52ZYA-S	768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	43,52 €
	52RND	801529	10 x 1,6 - 3 x 34	MY	16,16 €
	52RND	801530	12 x 2,6 - 6 x 48	MY	24,30 €
	52RND	801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	49,14 €
	52SKM-N	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	65,98 €
	52KUD-N	34022392	12 x 20 - 6 x 63	MX	61,78 €
	52ZYA-R	20555	6 x 16 - 6 x 50	MX	22,74 €
	52ZYA-R	20557	8 x 19 - 6 x 65	MX	34,13 €
	52ZYA-R	20565	10 x 19 - 6 x 65	MX	34,40 €
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	48,44 €
	52ZYA-R	20590	16 x 25 - 6 x 70	MX	54,06 €

PREMIUM★★★ SADA TVRDOKOVOVÝCH FRÉZ

Na liatinu, bežnú a ušľachtilú oceľ					
	Číslo výrobku	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / bal.
	822725	52WRC	12 x 25	Sada tvrdokovových stopkových fréz: 5 dielov so stopkou S6 x 40 mm	137,60 €
		52KEL	12 x 30		
		52RBF	12 x 25		
		52SPG	12 x 25		
		52KUD	12 x 11,7		
	845416	52FLH	8 x 19	Sada tvrdokovových stopkových fréz: 10 dielov so stopkou S6 x 40 mm	227,44 €
		52KEL	10 x 19		
		52SPG	6 x 16		
		52SPG	10 x 19		
		52TRE	8 x 13		
		52WRC	6 x 19		
		52WRC	8 x 19		
		52WRC	10 x 19		
		52ZYA	8 x 19		
	52ZYA-S	10 x 19			
	822718	52KEL	12 x 30	Sada tvrdokovových stopkových fréz: 10 dielov so stopkou S6 x 40 mm	258,33 €
		52WRC	12 x 25		
		52SPG	12 x 25		
		52SKM	12 x 22		
		52KUD	12 x 11,7		
		52ZYA-S	10 x 19		
		52WRC	8 x 19		
		52RBF	10 x 19		
		52SPG	6 x 16		
		52KUD	8 x 7,2		

PREMIUM★★★ SADA TVRDOKOVOVÝCH FRÉZ

Na liatinu, bežnú a ušľachtilú oceľ



	Číslo výrobku	Tvar	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / bal.
	34022430	52SKM-N	12 x 25	Sada tvrdokovových stopkových fréz: 5 dielov so stopkou S6 x 40 mm	227,44 €
		52KUD-N	12 x 20		
		52ZYA-R	12 x 25		
		52ZYA-R	10 x 19		
		52ZYA-R	6 x 16		

PREMIUM★★★ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

NA OCEĽ

Na oceľ



	Tvar	Číslo výrobku	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
	52ZYA-S	34213557	6 x 18 - 6 x 50	SC	30,76 €
	52ZYA-S	34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	30,76 €
	52ZYA-S	34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	30,76 €
	52ZYA-S	34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	43,52 €
	52WRC	34213581	6 x 18 - 6 x 50	SC	29,91 €
	52WRC	34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	29,91 €
	52WRC	34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	29,91 €
	52WRC	34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	42,12 €
	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	31,88 €
	52RBF	34213589	8 x 19 - 6 x 64	SC	31,88 €
	52RBF	34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	31,88 €
	52RBF	34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	44,23 €

PREMIUM★★★ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

NA NEHRDZAVEJÚCU OCEĽ

Na nehrdzavejúcu oceľ



	Tvar	Číslo výrobku	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
	52ZYA	34213606	6 x 18 - 6 x 50	IC	29,20 €
	52ZYA	34213607	8 x 19 - 6 x 64	IC	29,20 €
	52ZYA	34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	29,20 €
	52ZYA	34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	41,00 €
	52WRC	34213610	6 x 18 - 6 x 50	IC	29,91 €
	52WRC	34213621	8 x 19 - 6 x 64	IC	29,91 €
	52WRC	34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	29,91 €
	52WRC	34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	42,12 €
	52RBF	34213624	6 x 18 - 6 x 50	IC	31,88 €
	52RBF	34213625	8 x 19 - 6 x 64	IC	31,88 €
	52RBF	34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	31,88 €
	52RBF	34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	44,23 €

PREMIUM★★★ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

NA NEŽELEZNÉ KOVY

Na nežeľezné kovy



	Tvar	Číslo výrobku	Rozmer [mm]	Špecifikácia	Cena / ks
	52KEL	768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU	47,05 €
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU	33,00 €
	52RBF	768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	43,52 €
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU	31,32 €
	52WRC	768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	43,52 €
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	30,04 €
	52ZYA	806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	42,82 €
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	32,01 €
	52ZYA-S	768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	44,93 €



OBJEDNÁVKA

Dodávateľ :

ROZMARING

s.p.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

ZÁKAZNÍCKE ČÍSLO		▼	Prosíme o čitateľné vyplnenie
DODACIA ADRESA ZÁKAZNÍKA			
FAKTURAČNÁ ADRESA ZÁKAZNÍKA			
KONTAKTNÁ OSOBA			
TELEFÓN		IČO	
MOBIL		DRČ	
E-MAIL		IČ DPH	

Bratislavská 35, 931 01 ŠAMORÍN
Tel.: 031 / 562 45 55
Tel.: 031 / 562 26 48
Tel.: 031 / 562 80 46
Mobil: 0903 402 018
Mobil: 0911 532 323
Mobil: 0911 367 934
E-mail: rozmaring@rozmaring.sk
<https://www.brusivo-rozmaring.sk>

DÁTUM OBJEDNANIA

Č.	OBJED. ČÍSLO	NÁZOV TOVARU / ROZMER [mm]	MNOŽSTVO (Počet)	JEDNOTKA (ks, kg, m, bal.)	KÓD
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

SPÔSOB PLATENIA		SPÔSOB DOPRAVY		POZNÁMKY
V HOTOVOSTI <input type="checkbox"/>	DOBIERKA <input type="checkbox"/>	OSOBNĚ <input type="checkbox"/>		
BANKOVÝM PREVODOM <input type="checkbox"/>	PREDFAKTÚRA <input type="checkbox"/>	PREPRAVNÁ SLUŽBA <input type="checkbox"/>		
ĎAKUJEME ZA VAŠU OBJEDNÁVKU !				

Pečiatka a čitateľný podpis

Použitím tohoto objednávkového formulára prispievate k presnému spracovaniu Vašej objednávky.
NAKOPÍRUJTE PROSÍM PRE ĎALŠIE POUŽITIE. ĎAKUJEME.

Bratislavská

35



TEŠÍME SA
NA VAŠU
NÁVŠTEVU!



ŠAMORÍN

Veľkoobchod - predajňa :

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031/ 562 45 55,

031/ 562 26 48, 031/ 562 80 46

Mobil : 0903 402 018,

0911 532 323, 0911 367 934

E-mail : rozmaring@rozmaring.sk

<https://www.brusivo-rozmaring.sk>

Obchodné zastúpenie :

Mobil : 0903 643 253

E-mail : lukac@rozmaring.sk



Otváracie hodiny :

Pondelok - Štvrtok 7:00 - 16:00

Piatok 7:00 - 13:30

TOVAR ZASIELAME ZÁSIELKOVOU SLUŽBOU



Takmer vždy máme všetok tovar skladom,
preto tovar odosielame / expedujeme najneskôr

do 24 hodín

v pracovných dňoch od prijatia objednávky



Objednaný tovar vám bude doručený nasledujúci pracovný deň od expedície tovaru

www.brusivo-rozmaring.sk

Ako sa k nám dostanete...

Šamorín • Somorja

BRATISLAVA

SENEC

DUNAJSKÁ STREDA

Bratislavská 35

ROZMARING
spol. s r.o.
VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

www.brusivo-rozmaring-sk



ROZMARING
spol. s r.o.
VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

ROZMARING

spol. s r.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031/ 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: 0903 402 018, 0911 532 323, 0911 367 934

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

<https://www.brusivo-rozmaring.sk>

Obchodné zastúpenie :

Mobil: 0903 643 253

E-mail: lukac@rozmaring.sk

Obchod pre profesionálov

www.brusivo-rozmaring.sk